10

MOCK TESTS

SBI PO

MAINS EXAMS

Price: Rs. 100

SHOUT
SHARE
IT

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-001

No. of Questions : 200 **Time : 2:00 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Ph. (Mob.) : _____

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित चार प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	सांख्यिकी	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains four tests as follows :

Test I -	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II -	General Awareness	Q.Nos.	51–100
Test III-	Data Inter. & Data Anal.	Q.Nos.	101–150
Test IV-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1-15): Read the passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

For a look at what climate change could do to the world's food supply, consider what the weather did to the American Corn Belt last year.

At the beginning of 2012, the Agriculture Department projected the largest corn crop in the country's history. But then a savage heat wave and drought struck over the summer. Plants withered, prices **spiked**, and the final harvest came in 27 per cent below the forecast.

The situation bore a striking resemblance to what happened in Europe in 2003, after a heat wave cut agricultural production for some crops by as much as 30 per cent and sent prices **soaring**.

Several researchers concluded that the European heat wave was made more likely by human-caused climate change; scientists are still arguing over the 2012 heat blast in the United States. Whatever their origin, heat waves like these give us a taste of what could be in store in a future with global warming.

"The negative impacts of global climate change on agriculture are only expected to get worse," said a report earlier this year from researchers at the London School of Economics and a Washington think tank, the Information Technology & Innovation Foundation. The report cited a need for "more **resilient** crops and agricultural production systems than we currently possess in today's world".

This may be the greatest single fear about global warming: that climate change could so destabilise the world's food system as to lead to rising hunger or even mass starvation. A leaked draft of a report by the United Nations climate committee, known as the Intergovernmental Panel on Climate Change, suggested that the group's concerns have grown, and that the report, scheduled for release in March, is likely to contain a sharp warning about risks to the food supply.

The tone is strikingly different from that of a report from the same group in 2007, which discussed some risks, but saw global warming as likely to benefit agriculture in many important growing regions.

In the years since, new scientific research has checked those assumptions.

For one, a group of young scientists has pioneered more **sophisticated** ways of analysing the relationship between agriculture and climate. People like David Lobell at Stanford and Wolfram Schlenker at Columbia have used elaborate statistical techniques to get a detailed picture of what heat does to crop yields.

Their work suggests that rising heat stress in some major growing areas is already putting a drag on production, and raises the possibility of much more serious effects as global warming continues.

Scientists had long hoped that the effect of heat and water stress on crops might be offset by the very thing driving global warming: the sharp increase of carbon dioxide in the air. The gas is the main food supply for plants, and a large body of evidence suggested that the ongoing rise could **boost** crop yields.

But a lot of that evidence came from tests in artificial environments like greenhouses. Younger scientists, who insisted on testing crops in open-air conditions more closely resembling the real world, found that the bump in yield, while certainly real, was not as high as expected. And it may not be high enough to offset other stresses from global warming.

The good news is that agriculture has a tremendous capacity to adapt to new conditions, including a warming climate. Crops can be planted earlier, and new varieties that are more resistant to climate stress can be developed.

"Our past successes in agriculture have **lulled** many of those in decisionmaking positions into a false sense of security," said LVal Giddings, a fellow with the Washington think tank and a co-author of its report. "It's been so long since any of them were actually hungry."

1. Why did the final harvest in 2012 come to a remarkably lower level than what was forecast by the Agriculture Department?
   (A) Heavy rainfall and flood caused severe harm to the crops.
   (B) A heat wave and drought led the plants to wither away.
   (C) A severe cold wave during the winter damaged the plants to a great deal.
   1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C)
   4) Only (A) and (B) 5) All (A), (B) and (C)

2. What did the research report from London School of Economics say about the impacts of global climate change on agriculture?
1) There will be bumper crops in years to come.
2) There will be quantitative increase but qualitative deterioration in crops.
3) Global climate change will have adverse effect on agriculture.
4) There is a need for more resilient crops and agricultural production systems.
5) Only 3) and 4)

3. What is/are the greatest single fear about climate change? Give your answer in the context of the given passage.
1) Climate change will result in large - scale global changes in natural and social system.
2) Climate change will result in the extinction of many species.
3) Climate change will destablise the world's food system and may lead to rising hunger or even mass starvation.
4) Climate change will cause increased malnutrition and increased health impacts.
5) All the above

4. What had the Intergovernmental Panel on Climate Change assumed about the effect of global warming in 2007?
(A) That global warming would harm agriculture only in the tropical region
(B) That global warming would help agriculture in a lot of important growing regions
(C) That global warming is harmful in coastal areas but beneficial in hilly regions
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C)
4) Only (A) and (B) 5) Only (B) and (C)

5. Which of the following is/are the outcome(s) of the research work of young scientists David Lobell and Wolfram Schelenker?
1) That global warming is a temporary phenomenon and will have little effect on crops in desert regions
2) That the rising heat stress in some major growing areas is putting a drag on production
3) That global warming will have harmful effects on such crops as are grown in the winter season.
4) That global warming has no effect on the troposphere
5) All the above

6. What was the reason of soaring prices of crops in Europe in 2003?
1) Rising inflation across the globe
2) Cyclonic storms which completely destroyed the standing crops
3) Heat wave
4) Heavy rainfall during crop seasons
5) None of these

7. What was the reason for the difference between the expected and actual results of crop yields?
1) The increase in CO_2 level was not so high as it was expected.
2) It was a factual mistake to assume that the rise in gas level would boost crop yields.
3) Artificial environment and open-air condition produced different crop yields.
4) In artificial environment the rate of photosynthesis was at optimum level whereas in open-air condition the rate of photosynthesis varied throughout the growing season.
5) None of these

8. Which of the following gases is responsible for food supply for plants?
1) Methane 2) Nitrogen 3) Carbon dioxide
4) Ozone 5) All the above

9. Which of the following is not true about agriculture?
(A) Agriculture cannot withstand warming climate.
(B) Climate-resistant varieties of crops cannot be developed by any means.
(C) Agriculture has a huge capacity to adapt to new conditions.
1) Only (A) and (B) 2) Only (B) and (C) 3) Only (A) and (C)
4) Only (B) 5) All (A), (B) and (C)

Directions (Q. 10-12): Choose the word/group of words which is MOST SIMILAR in meaning to the word/group of words printed in bold as used in the passage.

10. **Spiked**
1) projected 2) peaked 3) declined 4) pierced 5) developed

11. **Soaring**
1) dropping 2) slumping 3) escalating 4) bitter 5) cutting

12. **Resilient**
1) versatile 2) skilful 3) flexible 4) delicate 5) resistant

Directions (Q. 13-15): Choose the word/group of words which is MOST OPPOSITE in meaning of the word/group of words printed in bold as used in the passage.

13. **Sophisticated**
1) artificial 2) simple 3) cultivated 4) experienced 5) sauve

14. **Boost**
1) discourage 2) improve 3) upgrade 4) raise 5) lessen

15. **Lulled**
1) encouraged 2) qualified 3) pacified 4) cooled 5) quelled

Directions (Q. 16-20): Read the passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

A sharp and unexpected increase in inflation based on the wholesale price index underlines the need for the RBI to put in place a framework for delivering low and stable inflation. There has been a discernible shift in policy in the two months since Raghuram Rajan joined as governor – the RBI appears to be moving towards becoming a modern central bank that has price stability as its main objective. Important steps have been taken but these need to be institutionalised so that Rajan's legacy is assessed not merely in terms of how well the RBI does under him, but by whether or not he leaves behind a reformed institution.

In the immediate context, Rajan needs to use each and every opportunity to emphasise price stability or inflation control as the single most important objective of monetary policy. This is required because of the enormous confusion in the past, with the RBI raising interest rates in periods of high inflation, but in between rate hikes, failing to commu-nicate its policy to the public. A new and clearer approach is called for. Rajan has made a good beginning but he will have to be careful not to fall into the trap many an emerging economy's central banker has fallen into – of worrying about the short-term movements of the rupee.

In the longer run, the institutional framework for an inflation-targeting central bank must be clarified. Whether the RBI should focus only on inflation or on another secondary objective as well – for instance, employment, like the US Fed does – must be determined. A measurable objective will allow an accountable framework to be put in place. The RBI will then need to be given independence, accountability and a clear mandate. There is no doubt that old-timers in policymaking, who have managed well within the current mandate, will be reluctant to see the RBI change. Governors and deputy governors, retired and serving, have often stood for the status quo and resisted loss of turf. But opposing institutional change is the nature of all bureaucracies and India cannot be held **hostage** to that approach. In the next five years, if Rajan transforms the way the RBI functions, and leaves behind a modern and well-functioning central bank, it would help prepare India for the fluctuations in growth and the business cycle and for the pressures of globalisation in the coming decades.

16. According to the author of the passage, what precaution should the governor take?
(A) He should not let the deputy governor take any financial decision without his consent.
(B) He should not worry about the short-term movements of the rupee.
(C) He should not pay heed to the unwanted advice of the Finance Minister.
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C) 4) Only (A) and (B) 5) Only (B) and (C)

17. What is the main objective of the RBI governor in the immediate context?
1) To contain inflation
2) To cut prime lending rate
3) To attract foreign direct investment (FDI)
4) To compete rupee with dollar
5) All the above

18. Find the incorrect statement on the basis of the given passage.
    1) To fulfil secondary objectives such as employment, an accountable framework needs to be put in place.
    2) To bring about a change in the framework, the RBI needs to be given independence, accountability and a clear mandate.
    3) The old policy makers will be enthused to see the RBI change.
    4) It is innate nature of all bureaucracies to oppose institutional change.
    5) None of these

19. The inflation here is based on which of the following measures?
    1) Consumer Price Index 2) Wholesale Price Index 3) Cash Reserve Ratio
    4) Economic growth rate 5) Current account deficit

20. What is the meaning of the word 'hostage' as used in the given passage?
    1) host 2) guest 3) offender 4) captive 5) opponent

Directions (Q. 21-30): In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

India has been the target of several **(21)** terrorist attacks in the recent years. The 26/11 Mumbai attacks and the February 14 blast in Pune killed nearly 200 people altogether and wounded over 300. Understandably, **(22)** to the attacks **(23)** from horror to anger to calls for **(24)**. There were demands that more be **(25)** to prevent such **(26)** in the future. One of these demands was to **(27)** off terrorist financing or the money flow that allows terrorists to plan and implement such attacks, **(28)** funds sourced from **(29)**.

The international push to stop terrorism financing began in **(30)** in 1999, when the UN Security Council adopted resolution requiring all member-states to freeze the bank accounts of Al-Qaida and the Taliban. After 9/11, that resolution was expanded to include all terrorists specifically identified by government.

21. 1) deadly 2) dangerous 3) mild
    4) notorious 5) villainous

22. 1) response 2) solution 3) reaction
    4) approach 5) answer

23. 1) varied 2) ranging 3) spanned
    4) covered 5) began

24. 1) recall 2) withdrawal 3) harmony
    4) vengeance 5) amity

25. 1) asked 2) poured 3) granted
    4) done 5) checked

26. 1) outbreaks 2) incidents 3) outrages
    4) violences 5) acts

27. 1) stave 2) set 3) put
    4) delay 5) choke

28. 1) covering 2) barring 3) including
    4) except 5) large

29. 1) abroad 2) outside 3) master
    4) exchequer 5) banks

30. 1) fact 2) earnest 3) genuinity
    4) real 5) swing

Directions (Q. 31-35): Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below should replace the phrase given in bold in the following sentences to make the sentence gramatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (5) as the answer.

31. Everybody does not have the intelligence **to read under the lines** and skim the surface.
1) to read between the lines
2) to read about the lines
3) to read of the lines
4) to read regarding the lines
5) No correction required

32. The career graph of most successful **men reveal that they are men of** exceptional foresight and initiative.
1) men revealed that they are men of
2) men reveals that they are men of
3) men had revealed that they are man of
4) men reveals that they are man for
5) No correction required

33. The story of fast-running hare, who was defeated by the slow-moving tortoise, is **too familiar to need** elaboration.
1) no familiar to need
2) so familiar that need
3) too familiar to be needed
4) too familiar that needs
5) No correction required

34. A writer should not have **an unrestricted right of expression**.
1) a unrestricted right of expression
2) unrestricted right to expression
3) unrestricted right for expression
4) unrestricted right for expressions
5) No correction required

35. Generally judicial activism is considered **a much abused term in** the corridors of political power.
1) a more abused term in
2) a more misused term in
3) a much misused term in
4) a much used term in
5) No correction required

Directions (Q. 36-40): Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

(A) Who will be here with us when the Police (contingents) move out?
(B) We will go back to the same ways and if we speak out our lives will be in danger.
(C) What has happened has happened.
(D) In 2006, when the crime occured a Khairlanji resident told us : Our lives are here–land, cattle, families.
(E) No one.
(F) That is the way it is for us.

36. Which of the following sentences will come **FIRST** after rearrangement?
1) A 2) C 3) B 4) D 5) E

37. Which of the following sentences will come **SECOND** after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

38. Which of the following sentences will come **THIRD** after rearrangement?
1) A 2) B 3) E 4) C 5) D

39. Which of the following sentences will come **FIFTH** after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

40. Which of the following sentences will come **LAST** after rearrangement ?
1) A 2) F 3) C 4) D 5) B

Directions (Q. 41-50): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)

41. (1) Besides his blue turban / (2) and flowing beard / (3) there is almost nothing / (4) to distinguish him from other residents. / (5) No error

42. (1) The main reason / (2) for leaving the volatile region / (3) was the Taliban's / (4) raise in prominence. / (5) No error

43. (1) Strangers who I met at the stadium / (2) took me out for dinner / (3) and sightseeing, without letting me / (4) pay a penny. / (5) No error

44. (1) Although I am a sports buff, / (2) I feel we should not unnecessarily / (3) keep up the pretence of sporting ties / (4) when all is not good between us. / (5) No error

45. (1) This is equivalent of / (2) a woman employee getting / (3) five years of paid leave / (4) in a 30-year working span. / (5) No error

46. (1) Two vastly different films / (2) swept up equal number of trophies / (3) at the awards / (4) held at a glittering ceremony. / (5) No error

47. (1) The duo's wicked reputation / (2) has spread far and wide / (3) and the pretty blondes who were dancing with them / (4) suddenly sped away. / (5) No error

48. (1) Hussain is one of the few artists / (2) who has a popular connect / (3) because he comes / (4) from a different background. / (5) No error

49. (1) Sahmat was formed / (2) after the death of Safdar Hasmi, / (3) an actor and street theatre / (4) activist was killed during a performance. / (5) No error

50. (1) Agriculture and services / (2) need to be / (3) progressively subject to / (4) more import competition. / (5) No error

BSC

प्रश्नावली II
सामान्य सचेतता

51. केन्द्र सरकार द्वारा आरंभ किया गया निम्न में से कौन–सा कार्यक्रम भारत में आधारभूत संरचना विकसित करने के लिए है?
1) भारत उद्य 2) भारत निर्माण 3) JNNURM 4) ICDS 5) इनमें से कोई नहीं

52. भारत में संचालित निम्न बैंकों पर विचार कीजिए:
(A) बीएनपी परिबास
(B) डच बैंक
(C) बारक्लेज बैंक
(D) आरबीएस
उपर्युक्त में से कौन भारत में संचालित विदेशी बैंक है?
1) केवल B और D 2) केवल A, B और D 3) केवल B, C और D 4) केवल A, C और D 5) A, B, C और D सभी

53. निम्न में से कौन बैंकिंग में प्रयोग किया जाने वाल एक पद नहीं है?
1) ओवरड्रॉफ्ट 2) सीबीएस 3) एसएई वित्तियन 4) खाते में देय 5) सभी बैंकिग के शब्द हैं

54. बैंकिंग सेवाओं में बाजार को _____ के आधार पर बांटा जा सकता है।
1) घनत्व 2) ग्राहक 3) अन्य प्रतियोगी 4) 1) और 2) दोनों 5) न तो 1) न ही 2)

55. बहुत बार हम समाचार पत्रों में एक शब्द 'IPO' देखते है। इसका विस्तारित रूप क्या है?
1) Indian Public Offer 2) Institutional Purchase Offer 3) Industrial Purchase Order
4) Indian Purchase Offer 5) Initial Public Offer

56. बहुत से बैंक आज कल संपत्ति के विरूद्ध ऋण देने के व्यवसाय में प्रवेश कर रहे हैं। बैंकों का यह व्यवसाय बैंकिंग के निम्न में से किस मद में रखे जा सकते हैं?
1) कार्पोरेट बैंकिंग 2) वैयक्तिक बैंकिंग 3) वाणिज्यिक बैंकिंग
4) पोटफोलियों प्रबंधन सेवा 5) इनमें से कोई नहीं

57. निम्न में से कौन ऋण/वित्तीयन प्राप्त करने का एक अनौपचारिक तरीका माना जाता है?
1) इंटरनेट बैंकिंग 2) ब्रांच पर जाना 3) साहूकार के पास जाना
4) टेलीबैंकिंग 5) इनमें से सभी

58. निम्न में से कौन-सा सूचकांक एक देश में जीवन प्रत्याशा, साक्षरता का स्तर, शिक्षा और लोगों के जीवन स्तर को मापने के लिए विकसित किया गया है?
1) मुद्रास्फीति 2) सेंसेक्स 3) मानव विकास सूचकांक
4) एसएलआर 5) इनमें से कोई नहीं

59. समाचार पत्रों में हम बहुत बार 'वित्तीय समावेशन' के बारे में पढ़ते हैं। इसका वास्तव में क्या अर्थ है?
(A) बैंकों के विलय व अधिग्रहण की अनुमति देना ताकि कुछ ही बड़े बैंक रहें और कार्पोरेट जगत की जरूरतों को पूरा करें।
(B) बैंकों की शाखाओं को इसप्रकार विस्तारित करना कि समाज को निचले स्तर के लोग भी बैंकों द्वारा दी जाने वाजी सेवाओं का लाभ प्राप्त करें।
(C) प्रत्येक नागरिक को बीमा की सुरक्षा प्रदान करना ताकि वह एक स्वस्थ और लंबा जीवन जी सके।
1) केवल (A) 2) केवल (B) 3) केवल (C) 4) (A) और (B) दोनों 5) (A), (B) और (C) सभी

60. नौवें महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) दिवस को हाल ही में निम्न में से किस दिन मनाया गया था?
1) 30 जनवरी 2) 31 जनवरी 3) 1 फरवरी 4) 2 फरवरी 5) इनमें से कोई नहीं

61. निम्न में से किसने हाल ही में रणजी ट्रॉफी क्रिकेट टूर्नामेंट जीता है?
1) कर्नाटक 2) महाराष्ट्र 3) पंजाब 4) दिल्ली 5) इनमें से कोई नहीं

Test II
General Awareness

51. Which of the following is a programme launched by the government to develop rural infrastructure in India?
1) Bharat Uday 2) Bharat Nirman 3) JNNURM
4) ICDS 5) None of these

52. Consider the following banks operating in India:
(A) BNP Paribas
(B) Deutsche Bank
(C) Barclays
(D) RBS
Which of the following is a foreign bank functioning in India?
1) Only B and D 2) Only A, B and D 3) Only B, C and D
4) Only A, C and D, 5) All A, B, C and D

53. Which of the following is not a term used in banking?
1) Overdraft 2) CBS 3) SME Finance 4) Account Payee 5) All are banking terms

54. In Banking services, market can be segmented on the basis of
1) density 2) customers 3) other players 4) Both 1) and 2) 5) Neither 1) nor 2)

55. Many a time we see a term in newspapers 'IPO'. What is the full form of the same?
1) Indian Public Offer 2) Institutional Purchase Offer 3) Industrial Purchase Order
4) Indian Purchase Offer 5) Initial Public Offer

56. Many banks these days are entering into the business of offering loans against property. This business of the banks can be categorised under which of the following heads of banking?
1) Corporate Banking 2) Personal Banking 3) Merchant banking
4) Portfolio Management Service 5) None of these

57. Which of the following is considered an informal method of getting credit/finance?
1) Internet banking 2) Branch visits 3) Going to moneylenders
4) Telebanking 5) All of these

58. Which of the following indexes is developed to measure life expectancy, level of literacy, education and standard of living of people in a country?
1) Inflation 2) Sensex 3) Human Development Index
4) SLR 5) None of these

59. Many a time we read in newspapers about 'Financial Inclusion'. What does it really mean ? [(Pick up the correct statement(s)]
(A) Allow the merger and acquisition of banks so that only few big banks exist and continue to cater to the need of corporate sector.
(B) Expanding the network of banks in such a way that people from lower strata of society also get the benefit of services provided by banks.
(C) Providing insurance cover to each and every citizen so that he/she can live a healthy and long life.
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C) 4) Both (A) & (B) 5) All (A), (B) & (C)

60. The 9th Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) Divas was observed recently on which of the following dates?
1) 30 Jan 2) 31 Jan 3) 1 Feb 4) 2 Feb 5) None of these

61. Which of the following teams has won the Ranji Trophy cricket tournament recently?
1) Karnataka 2) Maharashtra 3) Punjab 4) Delhi 5) None of these

62. येल विश्वविद्यालय द्वारा हाल ही में जारी 2014 के पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक (ईपीआई) में 178 देशों में से भारत का निम्न में से कौन–सा स्थान है? स्विट्जरलैंड इस सूचकांक में सबसे ऊपर है।
1) 72वां 2) 73वां 3) 77वां 4) 118वां 5) 155वां

63. निम्न में से कौन हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद् (ICC) के अंपायरों के पैनल में शामिल होने वाली पहली महिला बन गई है?
1) कैटरीना कीनन 2) हैदी टिफेन 3) कैथी क्रॉस 4) एमिली ड्रम 5) इनमें से कोई नहीं

64. आरबीआई की रिपोर्ट 'राज्य वित्त – 2013-14 के बजट का एक अध्ययन' ने विभिन्न राजकोषीय मापदंडों के आधार पर राज्यों की सूची में निम्नलिखित में से किस राज्य को सबसे ऊपर रखा है?
1) झारखंड 2) गोवा 3) मध्य प्रदेश 4) बिहार 5) छत्तीसगढ़

65. अरविंद मायाराम पैनल विदेशी निवेश के प्रवाह को पुनःपरिभाषित करने पर विचार कर रहा है। इस प्रस्ताव के अनुसार, किसी सूचीबद्ध कंपनी में प्रदत पूंजी के 10 प्रतिशत से ऊपर के किसी भी व्यक्तिगत निवेश को निम्न में से किस रूप में माना जाएगा?
1) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश 2) विदेशी पोर्टफोलियो निवेश
3) योग्य विदेशी निवेश 4) विदेशी संस्थागत निवेश
5) इनमें से कोई नहीं

66. बैंकिंग शब्दावली के रूप में रिपोजिटरी क्या संदर्भित करता है?
1) राज्य सरकार के स्वामित्व में मुद्रा भंडार
2) अलग रखा गया एक छोटा मुद्रा भंडार
3) एक उपभंडार जिसका धन मुख्य भंडार का एक हिस्सा है
4) निजी वित्तीय कंपनियों द्वारा अनुरक्षित एक मुद्रा भंडार
5) इनमें से कोई नहीं

67. निम्न में से कौन सरकार द्वारा गठित सातवें केंद्रीय वेतन आयोग की अध्यक्षता करेगा?
1) मीना अग्रवाल 2) रतिन रॉय 3) विवेक राय 4) अशोक कुमार माथुर 5) इनमें से कोई नहीं

68. शब्द CTS का विस्तारित रूप क्या है?
1) Cheque Tracking System 2) Cheque Transfer System 3) Cheque Timing System
4) Cheque Truncation System 5) इनमें से कोई नहीं

69. देश की पहली मोनोरेल सेवा ने हाल ही में निम्न में से किस शहर में अपना परिचालन शुरू किया?
1) जयपुर 2) बंगलौर 3) भोपाल 4) मुंबई 5) इनमें से कोई नहीं

70. अंतरिम बजट में रक्षा व्यय को पिछले वर्ष की तुलना में 10 प्रतिशत बढ़ाया गया है और 2014-15 के लिए ..... निर्धारित किया गया है।
1) 2.11 ट्रिलियन रु. 2) 2.24 ट्रिलियन रु. 3) 2.44 ट्रिलियन रु.
4) 3.25 ट्रिलियन रु. 5) 3.85 ट्रिलियन रु.

71. पुस्तक *'Self-Deception: India's China Policies Origins, Premises, Lessons'* को निम्न में से किसके द्वारा लिखा गया है?
1) अरुण शौरी 2) जॉर्ज फर्नांडीस 3) जसवंत सिंह 4) नरेंद्र मोदी 5) इनमें से कोई नहीं

72. भारत और निम्न में से किस देश ने हाल ही में पहली बार दोहरा कराधान परिहार संधि (डीटीएए) पर हस्ताक्षर किये हैं? डीटीएए में अन्य बातों के अलावा कर प्रशासन प्रयोजन हेतु बैंकिंग सूचनाओं के आदान–प्रदान का प्रावधान किया गया है।
1) मलेशिया 2) मॉरीशस 3) फिजी 4) रवांडा 5) इनमें से कोई नहीं

73. निम्न में से किसे क्रॉस सेलिंग के रूप में माना जाएगा?
1) जमा खाता वाले ग्राहकों को आवास ऋण बेचना
2) बचत खाता धारक को जमा उत्पाद बेचना
3) डेबिट कार्ड धारक को क्रेडिट कार्ड बेचना
4) उपरोक्त सभी
5) केवल (1) और (3)

62. India is ranked at which of the following places out of 178 countries in the 2014 Environmental Performance Index (EPI) issued by Yale University recently? Switzerland tops the 2014 EPI.
1) 72nd 2) 73rd 3) 77th 4) 118th 5) 155th

63. Who among the following has become the first woman to be inducted in the International Cricket Council's (ICC's) umpires' panel recently?
1) Katrina Keenan 2) Haidee Tiffen 3) Kathy Cross 4) Emily Drum 5) None of these

64. The RBI's report titled "State Finances - A study of Budgets of 2013-14" put which of the following states on top of a list of states based on different fiscal parameters?
1) Jharkhand 2) Goa 3) Madhya Pradesh 4) Bihar 5) Chhattisgarh

65. The Arvind Mayaram panel is considering redefining overseas inflows. As per the proposal, any individual investment above 10 per cent of the paid up capital in a listed company will be treated as:
1) Foreign Direct Investment 2) Foreign Portfolio Investment
3) Qualified Foreign Investors 4) Foreign Institutional Investment
5) None of these

66. What does repository refer to as in banking terminology?
1) Currency chest owned by state govt.
2) A separate small currency chest.
3) A sub chest, whose money forms part of the main chest.
4) A currency chest maintained by private financial companies.
5) None of these

67. Who among the following will head the 7th Central Pay Commission set up by the govt?
1) Meena Agarwal 2) Rathin Roy 3) Vivek Rae
4) Ashok Kumar Mathur 5) None of these

68. Expand the term CTS.
1) Cheque Tracking System 2) Cheque Transfer System 3) Cheque Timing System
4) Cheque Truncation System 5) None of these

69. The country's first monorail service commenced its operations in which of the following cities recently?
1) Jaipur 2) Bangalore 3) Bhopal 4) Mumbai 5) None of these

70. The defence spending has been raised by 10 per cent from the previous year in the interim budget and has been fixed at _____ for 2014-15.
1) Rs 2.11 tn 2) Rs 2.24 tn 3) Rs 2.44 tn
4) Rs 3.25 tn 5) Rs 3.85 tn

71. The book titled 'Self-Deception: India's China Policies Origins, Premises, Lessons' has been authored by who among the following?
1) Arun Shourie 2) George Fernandes 3) Jaswant Singh 4) Narendra Modi 5) None of these

72. India and which of the following countries entered into a double taxation avoidance agreement (DTAA) for the first time recently? The DTAA has provisions for exchange of banking information for tax administration purpose among other things.
1) Malaysia 2) Mauritius 3) Fiji 4) Rwanda 5) None of these

73. Which of the following will be termed as cross-selling?
1) Selling a housing loan to a deposit customer
2) Selling a deposit product to a savings account holder
3) Selling a credit card to a debit card holder
4) All the above
5) Only 1) and 3)

74. निम्न में से कौन देश में वित्तीय समावेश के लक्ष्य को प्राप्त करने की सबसे अच्छी वैकल्पिक बैंकिंग सेवा हो सकती है?
1) कषि ऋण 2) किसान क्रेडिट कार्ड 3) पर्सनल बैंकिंग शाखाएं
4) मोबाइल बैंकिंग सुविधा 5) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. भारतीय स्टेट बैंक ने QIP के माध्यम से शेयरों की बिक्री से 8,032 करोड़ रुपए जमा किये हैं जो हाल ही में इस मार्ग के माध्यम से अब तक की सबसे बड़ी इक्विटी बिक्री है। QIP का विस्तारित रूप क्या है?
1) Qualified Initial Placement 2) Qualified Institutional Proposal
3) Qualified International Placement 4) Qualified Initial Proposal
5) Qualified Institutional Placement

76. इंटरनेट पर प्रत्येक कंप्यूटर डिवाइस का एक यूनिक _____ एड्रेस होता है जिससे इंटरनेट पर उस डिवाइस की पहचान की जाती है।
1) IA 2) IP 3) DG 4) DA 5) इनमें से कोई नहीं

77. कीबोर्ड किस प्रकार का उपकरण है?
1) ब्लैक 2) इनपुट 3) आउटपुट 4) वर्ड प्रोसेसिंग 5) इनमें से कोई नहीं

78. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे तेज, सबसे बड़ा और सबसे महंगा कम्प्यूटर है?
1) पर्सनल कम्प्यूटर 2) सुपर कम्प्यूटर 3) लैपटॉप 4) नोटबुक 5) इनमें से कोई नहीं

79. कम्प्यूटर का कौन सा भाग सूचना का संचय करने में मदद करता है?
1) डिस्क ड्राइव 2) कीबोर्ड 3) मॉनिटर 4) प्रिंटर 5) इनमें से कोई नहीं

80. इंटरनेट पर सर्वर से सूचना पाने की कम्प्यूटर की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
1) पुलिंग 2) पुशिंग 3) डाउनलोडिंग 4) ट्रांस्फरिंग 5) इनमें से कोई नहीं

81. ई-मेल भेजना निम्नलिखित में से किसके समान है?
1) किसी घटना का चित्र बनाना 2) कहानी सुनाना 3) पत्र लिखना 4) चित्र बनाना 5) इनमें से कोई नहीं

82. एक रिमोट सबनेट से एक स्विच को कनफिगर किया जाना है। स्विच पर निम्नलिखित में से किसे कनफिगर किया जाना चाहिए?
1) कन्सोल पोर्ट 2) IP 3) होस्टनेम 4) SNMP 5) डिफॉल्ट गेट वे

83. कंप्यूटर में डाटा (सूचना) _____ के रूप में स्टोर किया जाता है।
1) फाइलों 2) डाइरेक्टरियों 3) फ्लॉपियों 4) मैटर 5) इनमें से कोई नहीं

84. कंप्यूटर _____ प्रोग्राम इन्स्ट्रक्शनों का एक सेट है जो खुद को फाइल से अटैच कर लेता है, खुद को री-प्रोड्यूस कर लेता है और दूसरी फाइलों में फैल जाता है।
1) वर्म 2) वाइरस 3) ट्रोजन हॉर्स 4) फिशिंग स्कैम 5) इनमें से कोई नहीं

85. डेस्कटॉप पर छोटे-छोटे ग्राफिक होते हैं, जिन्हें _____ कहते हैं।
1) विंडोज 2) लोगो 3) आइकन 4) पिक्चर 5) इनमें से कोई नहीं

86. किसी क्लाइंट/सर्वर मॉडल में, एक क्लाइंट प्रोग्रामः
1) सूचना और फाइलें प्रदान करता है 2) सूचना के लिए पूछता है
3) दूसरे कंप्यूटरों को सॉफ्टवेयर फाइलें देता है 4) दूसरे कंप्यूटरों को डाटा फाइलें वितरित करता है
5) इनमें से कोई नहीं

87. कई स्थानों में समान डाटा को संग्रह करना क्या कहलाता है?
1) एरर 2) इटेरेशन 3) कन्करेंसी 4) रिडन्डन्सी 5) इनमें से कोई नहीं

88. कौन–सा नेटवर्क विशिष्ट रूप से एक बहुत ही सीमित भौगोलिक क्षेत्र में, आमतौर एक ही बिल्डिंग के भीतर, निजी कंप्यूटरों को जोड़ता है?
1) LAN 2) MAN 3) WAN 4) BAN 5) इनमें से कोई नहीं

74. Which of the following may be the best alternative banking service to achieve the target of financial inclusion in the country?
1) Agricultural loans 2) Kisan Credit Cards 3) Personal Banking Branches
4) Mobile Banking Facility 5) None of the above

75. State Bank of India (SBI) has raised Rs 8,032 cr by selling shares through QIP, making it the biggest ever equity sale via this route recently. What does QIP stands for?
1) Qualified Initial Placement 2) Qualified Institutional Proposal
3) Qualified International Placement 4) Qualified Initial Proposal
5) Qualified Institutional Placement

76. On the Internet, every device has a unique _____ address that identifies it in the same.
1) IA 2) IP 3) DG 4) DA 5) None of these

77. What kind of device is the keyboard?
1) black 2) input 3) output 4) word processing 5) None of these

78. Which of the following refers to the fastest, biggest and most expensive computers ?
1) Personal computers 2) Supercomputers 3) Laptops
4) Notebooks 5) None of these

79. Which part of the computer helps store information?
1) Disk drive 2) Keyboard 3) Monitor 4) Printer 5) None of these

80. The process of a computer receiving information from a server on the Internet is known as
1) pulling 2) pushing 3) downloading
4) transferring 5) None of these

81. Sending an e-mail is similar to
1) picturing an event 2) narrating a story 3) writing a letter
4) creating a drawing 5) None of these

82. You need to configure a switch from a remote subnet. Which of the following must be configured on the switch?
1) Console port 2) IP 3) Hostname 4) SNMP 5) Default gateway

83. Data (information) is stored in computer as
1) files 2) directories 3) floppies 4) matter 5) None of these

84. A computer _____ is a set of program instructions that can attach itself to a file, reproduce itself, and spread to other files.
1) worm 2) virus 3) trojan horse 4) phishing scam 5) None of these

85. The desktop contains small graphics called _____.
1) windows 2) logos 3) icons 4) pictures 5) None of these

86. In a client/server model, a client programme
1) provides information and files 2) asks for information
3) serves software files to other computers 4) distributes data files to other computers
5) None of these

87. Storing same data in many places is called
1) Error 2) Iteration 3) Concurrency 4) Redundancy 5) None of these

88. Which network typically connects personal computers within a very limited geographical area, usually within a single building?
1) LAN 2) MAN 3) WAN 4) BAN 5) None of these

89. प्रोसेस डेटा के लिए वह सॉफ्वेयर जिसे एल्गोरिदम के रूप में जाना जाता है, निम्न में से किसके लिए प्रयोग किया जाता है?
1) ऑब्जेक्ट 2) रूल्स 3) प्रोसीजर 4) अर्थमैटिक 5) इनमें से कोई नहीं

90. मार्केट रिसर्च किसके लिए उपयोगी है?
1) सेल्स पर्सन को चुनने
2) बिक्री मूल्य को तय करने
3) सही उत्पाद को चुनने
4) उचित विपणन रणनीति तय करने
5) उपरोक्त सभी

91. निम्नलिखित में से कौन विज्ञापन की एक 'पोस्ट टेस्टिंग' तकनीक नहीं है?
1) बिक्री परीक्षा 2) फोकस समूह 3) पूछताछ परीक्षा 4) प्रवत्ति परीक्षा 5) इनमें से कोई नहीं

92. 'केजुअल रिसर्च' मूलतः संबद्ध है :
1) कारण और परिणाम संबंध स्थापित करने के साथ
2) अभिरूचि के पूर्वानुमान या भविष्यवाणी पर पहुंचने से
3) चीजों के घटित होने की आवत्ति को मापने और आकलन करने से
4) उपर्युक्त सभी
5) इनमें से कोई नहीं

93. एक विधि, जिसमें ब्रांड इक्वीटि का मूल्यांकन ब्रांड के खुदरा मूल्य और उसी श्रेणी के एक बिना ब्रांड वाले उत्पाद के खुदरा मूल्य के बीच अंतर की तुलना करके किया जाता है, _____ कहलाती है।
1) ब्रांड गुडविल विधि 2) प्राइस प्रीमियम विधि 3) कॉस्ट मोडरेटिंग विधि 4) 1) और 2) दोनों 5) न तो 1) न ही 2)

94. मीडिया प्लांनिग में शामिल होता है :
1) हानि का मूल्यांकन 2) सही माध्यम का चुनाव करना 3) अन्य कंपनियों के साथ संपर्क
4) 1) और 3) दोनों 5) इनमें से कोई नहीं

95. SAP कंसल्टैन्सी एक्सन ग्रुप कौन-से देश में स्थित है?
1) इंगलैंड 2) भारत 3) जर्मनी 4) इटली 5) इनमें से कोई नहीं

96. बाजार विस्तारीकरण का अर्थ है
1) अधिक स्टॉफ की भर्ती 2) अधिक स्टॉफ को निकाल देना 3) अधिक उत्पाद खरीदना
4) अधिक कम्पनियां खरीदना 5) वर्तमान और नए उत्पादों के जरिए विक्रय में वद्धि

97. प्रभावी विपणन से निम्नलिखित में से किसमें सहायता मिलती है?
1) नए उत्पादों के विकास 2) प्रतियोगी वातावरण पैदा करना 3) उत्पादों के लिए मांग पैदा करना
4) ये सभी 5) इनमें से कोई नहीं

98. विपणन में कॉल का अर्थ होता है
1) ग्राहकों को फोन करना 2) ग्राहकों से मुलाकात करना 3) विपणन साइट पर जाना
4) भावी ग्राहकों को कॉल करना 5) इनमें से कोई नहीं

99. डेलिवरी चैनल का अर्थ है
1) प्रसूति वार्ड
2) क्रेताओं को उत्पाद सौंपना
3) वे स्थान जहां क्रेताओं को उत्पाद उपलब्ध कराए जाते हैं
4) ये सभी
5) इनमें से कोई नहीं

100. इन्नोवेशन का अर्थ है
1) उत्पाद डिजाइनिंग 2) नए आइडिया (विचार) 3) अभिप्रेरण
4) केवल (1) और (2) 5) केवल (2) और (3)

89. In order to process data, software applies which of the following, also known as algorithms.
1) Objects 2) Rules 3) Procedures 4) Arithmetic 5) None of these

90. Market research is useful for
1) choosing the sales person
2) deciding the selling price
3) choosing the right product
4) deciding proper marketing strategies
5) All the above

91. Which of the following is not a 'Post testing' Technique of advertisement?
1) Sales test 2) Focus group 3) Enquiry test 4) Attitude test 5) None of these

92. 'Casual' research is basically concerned with
1) establishing cause and effect relationship
2) arriving at a forecast or prediction of interest
3) measuring and estimating the frequencies with which of things occur
4) All of the above
5) None of these

93. A method, in which Brand equity is measured by comparing difference between the retail price of the brand and the retail price of an unbranded product in the same category is called:
1) Brand goodwill method 2) Price premium method 3) Cost moderating method
4) Both 1) and 2) 5) Neither 1) nor 2)

94. Media planning includes:
1) assessing lost 2) selecting the right medium 3) Liaisoning with other companies
4) both 1) and 3) 5) None of these

95. SAP consultancy Axon Group is based in which country?
1) England 2) India 3) Germany
4) Italy 5) None of these

96. Market Expansion means
1) hiring more staff 2) firing more staff 3) buying more products
4) buying more companies 5) growth in sales through existing and new products

97. Effective marketing helps in
1) developing new products 2) creating a competitive environment 3) building demand for products
4) All of these 5) None of these

98. A Call in Marketing means
1) to phone the customers 2) to visit the customers 3) to visit the marketing site
4) to call on prospective customers 5) None of these

99. Delivery Channel means
1) maternity wards
2) handing over the products to the buyers
3) places where products are made available to the buyers
4) All of these
5) None of these

100. Innovation means
1) product designing 2) new ideas 3) motivation
4) Only (1) and (2) 5) Only (2) and (3)

प्रश्नावली III
सांख्यिकी

निर्देश (प्र. 101-105): दिए गए टेबल में छः अलग-अलग कंपनियों **A, B, C, D, E** और **F** के वर्ष **2008** से **2013** तक की अवधि के दौरान टायरों के उत्पादन और बिक्री (हजार में) को दिखाया गया है।

वर्ष → / कंपनी ↓	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	उत्पादन	बिक्री	उत्पादन	बिक्री	उत्पादन	बिक्री	उत्पादन	बिक्री	उत्पादन	बिक्री	उत्पादन	बिक्री
A	70	50	74	52	72	60	80	75	80	65	90	80
B	54	52	55	50	64	54	45	40	65	35	56	54
C	51	45	50	48	48	42	62	60	70	65	66	64
D	40	37	43	39	38	30	35	32	45	42	41	36
E	60	54	67	58	65	62	57	54	59	54	49	46
F	61	60	49	32	59	57	66	62	52	49	55	45

101. किस वर्ष कंपनी E द्वारा उत्पादित टायरों में से बेचे गए टायरों का प्रतिशत सबसे कम है?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

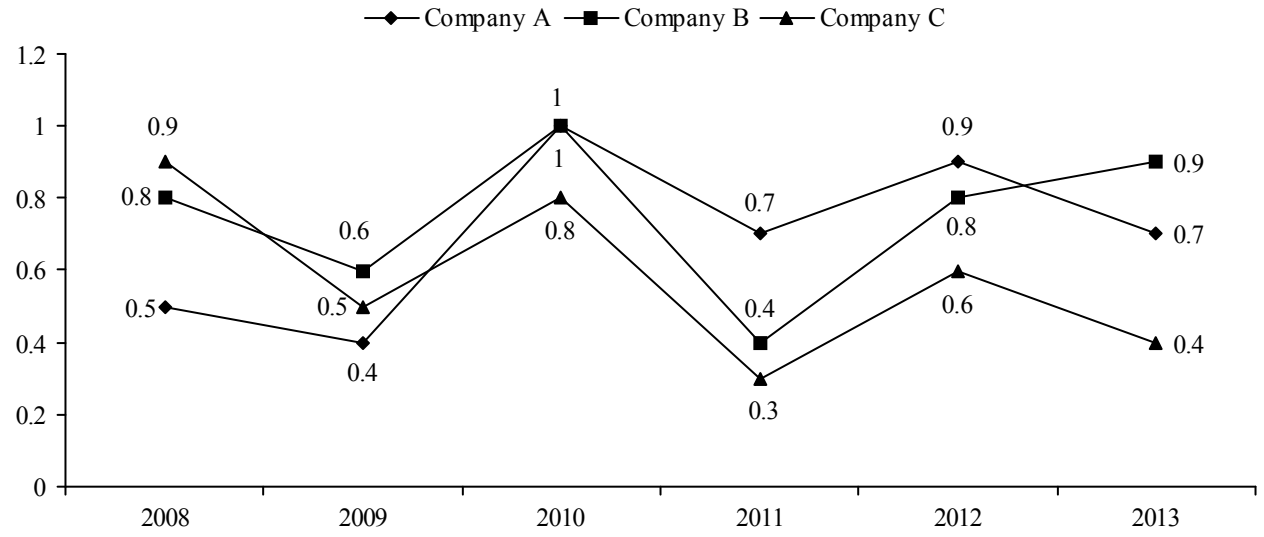
102. वर्ष 2012 में सभी छः कंपनियों में उत्पादित टायरों की कुल संख्या और वर्ष 2013 के बेचे गए टायरों की कुल संख्या का अंतर (हजार में) क्या है?
1) 40 2) 41 3) 42 4) 43 5) 44

103. वर्ष 2011 से 2012 तक कंपनी A द्वारा बेचे गए टायरों की संख्या में प्रतिशत वद्धि या ह्रास क्या है?
1) 12% 2) 12.5% 3) 13% 4) 13.5% 5) इनमें से कोई नहीं

104. कंपनी A और कंपनी E को मिलाकर वर्ष 2008 और वर्ष 2013 में बेचे गए कुल टायरों के बीच का अनुपात क्या है?
1) 6 : 5 2) 5 : 6 3) 7 : 6 4) 6 : 7 5) इनमें से कोई नहीं

105. कंपनी A द्वारा वर्ष 2012 में बेचे गए टायरों की संख्या उसके द्वारा वर्ष 2008 में बेचे गए टायरों की संख्या से कितनी प्रतिशत ज्यादा है?
1) 10% 2) 15% 3) 20% 4) 25% 5) 30%

निर्देश (प्र. 106-110): दिए गए ग्राफ में तीन कंपनियों A, B और C के वर्ष 2008–2013 की अवधि के दौरान व्यय और आय के अनुपात को दर्शाया गया है।



106. निम्नलिखित में से किस वर्ष में कंपनी C की प्रतिशत हानि/लाभ अधिकतम है?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

Test III
Data Interpretation and Data Analysis

Directions (Q. 101-105): Following table shows the production and sale (in thousands) of tyres of six different companies A, B, C, D, E and F during the period 2008 to 2013.

Year → / Company ↓	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	Pro.	Sale	Pro.	Sale	Pro.	Sale	Pro.	Sale	Pro.	Sale	Pro.	Sale
A	70	50	74	52	72	60	80	75	80	65	90	80
B	54	52	55	50	64	54	45	40	65	35	56	54
C	51	45	50	48	48	42	62	60	70	65	66	64
D	40	37	43	39	38	30	35	32	45	42	41	36
E	60	54	67	58	65	62	57	54	59	54	49	46
F	61	60	49	32	59	57	66	62	52	49	55	45

101. In which year is the number of tyres sold for Company E the minimum percentage of its tyres produced?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

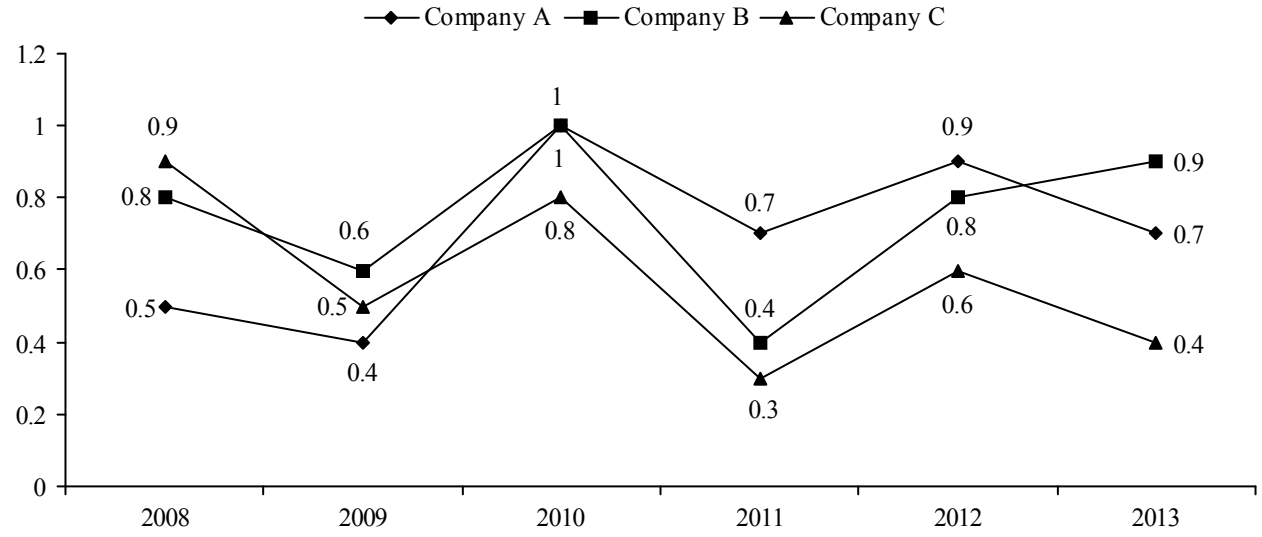
102. What is the difference between the total tyres produced in all six companies in 2012 and the total tyres sold in 2013 (answer in thousands)?
1) 40 2) 41 3) 42 4) 43 5) 44

103. What is the percentage increase/decrease in the number of tyres sold by Company A from 2011 to 2012?
1) 12% 2) 12.5% 3) 13% 4) 13.5% 5) None of these

104. What is the ratio of the total tyres sold by Company A and Company E together in the year 2008 to that in the year 2013?
1) 6 : 5 2) 5 : 6 3) 7 : 6 4) 6 : 7 5) None of these

105. In Company A, the number of tyres sold in 2012 is what per cent more than the number of tyres sold in the year 2008?
1) 10% 2) 15% 3) 20% 4) 25% 5) 30%

Directions (Q. 106-110): Following line graph shows the ratio of expenditure to income of three companies A, B and C during the period 2008–2013.



106. In which of the following years is the percentage loss/profit of Company C the maximum?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

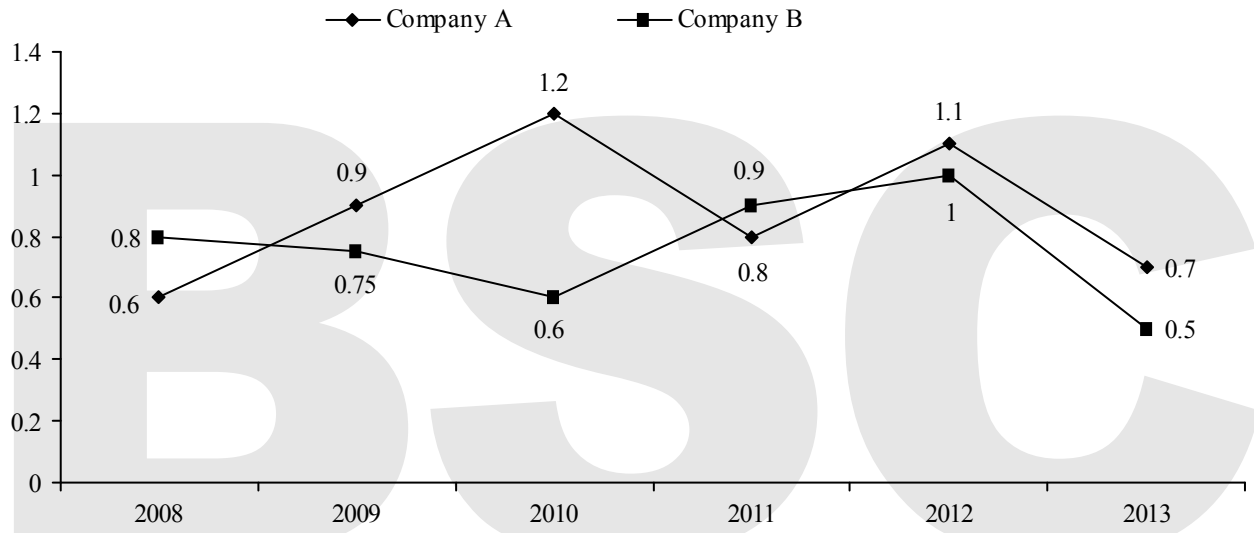
107. अगर वर्ष 2008 और 2009 को मिलाकर कंपनी A का व्यय 60 लाख रु. है, तो वर्ष 2008 और 2009 को मिलाकर इसकी आय क्या है?
1) 120 लाख रु. 2) 150 लाख रु. 3) 66.66 लाख रु. 4) आंकड़े अधूरे हैं 5) इनमें से कोई नहीं

108. अगर वर्ष 2008 और 2012 को मिलाकर कंपनी B का व्यय 60 लाख रु. है, तो 2008 और 2012 को मिलाकर इसकी आय क्या है?
1) 66.66 लाख रु. 2) 75 लाख रु. 3) 48 लाख रु. 4) 96 लाख रु. 5) आंकड़े अधूरे हैं

109. किस वर्ष में कंपनी C को 100% मुनाफा होता है?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) इनमें से कोई नहीं

110. वर्ष 2009 से 2010 तक कंपनी C के प्रतिशत लाभ में प्रतिशत गिरावट क्या है?
1) 75% 2) 300% 3) 62.5% 4) 160% 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 111-115): दिए गए ग्राफ में 2008 से 2013 की अवधि के दौरान दो कंपनियों A और B के आयात और निर्यात के अनुपात को दिखाया गया है।



111. कंपनी A का वर्ष 2009 में आयात और निर्यात का अनुपात, कंपनी B के वर्ष 2009 के आयात और निर्यात के अनुपात से कितना प्रतिशत ज्यादा था?
1) 15% 2) 20% 3) 25% 4) 30% 5) इनमें से कोई नहीं

112. यदि वर्ष 2011 में कंपनी A का निर्यात 10 लाख रु. था, तो उसी वर्ष कंपनी B के लिए आयात का मूल्य क्या होगा?
1) 8 लाख रु. 2) 12.5 लाख रु. 3) 9 लाख रु.
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 5) इनमें से कोई नहीं

113. अगर वर्ष 2010 में कंपनी A का आयात और वर्ष 2011 में कंपनी B का निर्यात क्रमशः 60 लाख रु. और 50 लाख रु. हैं, तो वर्ष 2010 में कंपनी A के आयात और वर्ष 2011 में कंपनी B के आयात के बीच का अनुपात क्या है?
1) 10 : 9 2) 9 : 10 3) 3 : 5 4) 4 : 3 5) इनमें से कोई नहीं

114. किस वर्ष में कंपनी A का आयात अधिकतम था?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2012 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

115. अगर वर्ष 2011 में कंपनी A का आयात 80 लाख रु. और वर्ष 2010 में कंपनी B का निर्यात 180 लाख रु. था, तो वर्ष 2010 में कंपनी B का आयात वर्ष 2011 में कंपनी A के निर्यात से कितना प्रतिशत ज्यादा था?
1) 8% 2) 80% 3) 100% 4) 25% 5) 20%

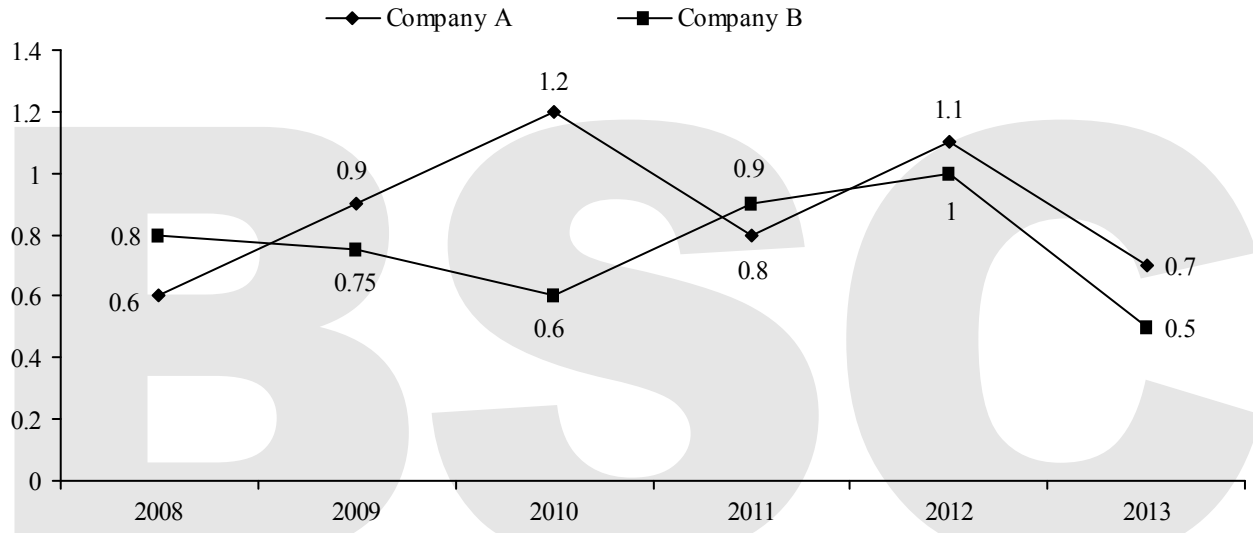
107. If the expenditure of Company A in 2008 and 2009 together is Rs 60 lakhs, then what is its income in 2008 and 2009 together?
1) Rs 120 lakhs 2) Rs 150 lakhs 3) Rs 66.66 lakhs 4) Data inadequate 5) None of these

108. If the expenditure of Company B in 2008 and 2012 together is Rs 60 lakhs then what is its income in 2008 and 2012 together?
1) Rs 66.66 lakhs 2) Rs 75 lakhs 3) Rs 48 lakhs 4) 96 Rs lakhs 5) Data inadequate

109. In which of the years does Company C gain 100% profit?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) None of these

110. What is the percentage decrease in the percentage profit of Company C from 2009 to 2010?
1) 75% 2) 300% 3) 62.5% 4) 160% 5) None of these

Directions (Q. 111-115): Following line graph shows the ratio of imports to exports of two companies A and B during the period 2008–2013.



111. The ratio of imports to exports of Company A in the year 2009 was what percentage more than that of Company B in the same year?
1) 15% 2) 20% 3) 25% 4) 30% 5) None of these

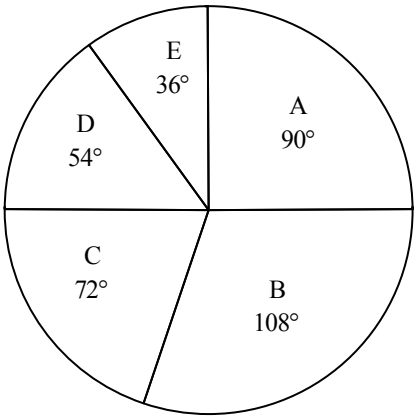
112. If the exports of Company A in the year 2011 was Rs 10 lakhs, then what would be the value of imports in the same year for Company B?
1) Rs 8 lakhs 2) Rs 12.5 lakhs 3) Rs 9 lakhs
4) Can't be determined 5) None of these

113. If the imports of Company A in the year 2010 and the exports of Company B in the year 2011 were Rs 60 lakhs and Rs 50 lakh respectively, then what is the ratio of the imports of Company A in the year 2010 to that of Company B in the year 2011?
1) 10 : 9 2) 9 : 10 3) 3 : 5 4) 4 : 3 5) None of these

114. In which of the years was the imports of Company A the maximum?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2012 5) Can't be determined

115. If the imports of Company A in 2011 was Rs 80 lakhs and the exports of Company B in 2010 was Rs 180 lakhs, then by what percentage was the imports of Company B in 2010 more than the exports of Company A in 2011?
1) 8% 2) 80% 3) 100% 4) 25% 5) 20%

निर्देश (प्र. 116-120): पांच अलग-अलग कंपनियां A, B, C, D और E दो प्रकार की वस्तुओं I और II का उत्पादन करती हैं। पांचों कंपनियों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की कुल संख्या 80 हजार है। प्रत्येक वस्तु की उत्पादन लागत 5 हजार रुपए है। इन कंपनियों के कुल उत्पादन का प्रतिशत वितरण दिए गए पाई-चार्ट में दिखाया गया है और दिए गए टेबल में वस्तु I और II के उत्पादन का अनुपात और इन दोनों में से प्रत्येक वस्तु पर इन कंपनियों द्वारा अर्जित प्रतिशत मुनाफे को दिखाया गया है।



कंपनी	उत्पादन का अनुपात		अर्जित लाभ प्रतिशत	
	वस्तु I	वस्तु II	वस्तु I	वस्तु II
A	2	3	20	15
B	1	2	25	30
C	2	3	10	12
D	3	2	15	25
E	4	1	30	24

116. कंपनी C द्वारा वस्तु II पर अर्जित मुनाफे की राशि कितनी है?
1) 57.6 लाख रु. 2) 55.4 लाख रु. 3) 56.8 लाख रु. 4) 54 लाख रु. 5) इनमें से कोई नहीं

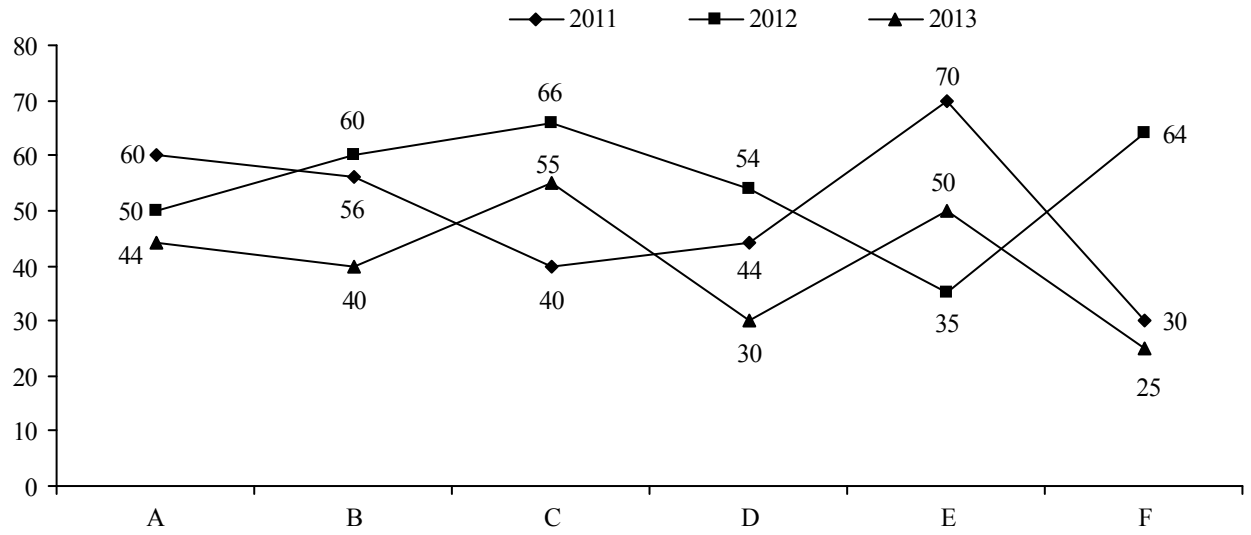
117. कंपनी A और B को मिलाकर वस्तु I की कुल उत्पादन लागत कितनी है?
1) 5 करोड़ रु. 2) 6 करोड़ रु. 3) 8 करोड़ रु. 4) 9 करोड़ रु. 5) इनमें से कोई नहीं

118. कंपनी A द्वारा वस्तु I के उत्पादन पर अर्जित लाभ और कंपनी D द्वारा वस्तु II के उत्पादन पर अर्जित लाभ का योग क्या है?
1) 1.56 करोड़ रु. 2) 2.2 करोड़ रु. 3) 1.3 करोड़ रु. 4) 2.6 करोड़ रु. 5) इनमें से कोई नहीं

119. कंपनी A की वस्तु II की उत्पादन लागत और कंपनी E की वस्तु I की उत्पादन लागत के बीच का अनुपात क्या है?
1) 17 : 12 2) 4 : 5 3) 7 : 4 4) 15 : 8 5) 1 : 2

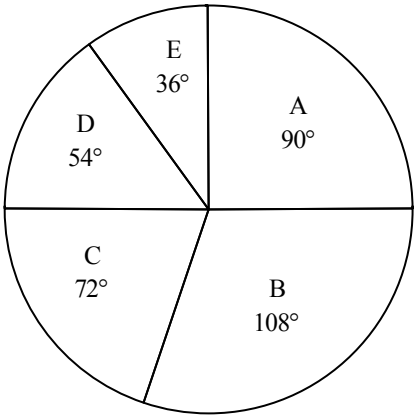
120. कंपनी E की वस्तु II की उत्पादन लागत कंपनी A की वस्तु I की उत्पादन लागत की कितनी प्रतिशत है?
1) 80% 2) 20% 3) 60% 4) 75% 5) 40%

निर्देश (प्र. 121-125): दिए गए ग्राफ में तीन वर्षों 2011, 2012 और 2013 के दौरान छः कंपनियों द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ को दर्शाया गया है। इस ग्राफ पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



121. अगर वर्ष 2012 में कंपनी B की आय 40 लाख रुपए थी, तो उस वर्ष इसका व्यय कितना था?
1) 24 लाख रु. 2) 25 लाख रु. 3) 30 लाख रु. 4) 32 लाख रु. 5) इनमें से कोई नहीं

Directions (Q. 116-120): Five different companies A, B, C, D and E make two items I and II. The total number of items produced by these five companies is 80 thousand. The cost of production of each item is Rs 5000. The percentage distribution of the total production by these companies is given in the following pie-chart and the table shows the ratio of production of Item I to that of Item II and the percentage profit earned by these companies on each of these items.



Company	Ratio of production		Per cent Profit earned	
	Item I	Item II	Item I	Item II
A	2	3	20	15
B	1	2	25	30
C	2	3	10	12
D	3	2	15	25
E	4	1	30	24

116. What is the profit earned by Company C on Item II?
1) Rs 57.6 lakhs 2) Rs 55.4 lakhs 3) Rs 56.8 lakhs 4) Rs 54 lakhs 5) None of these

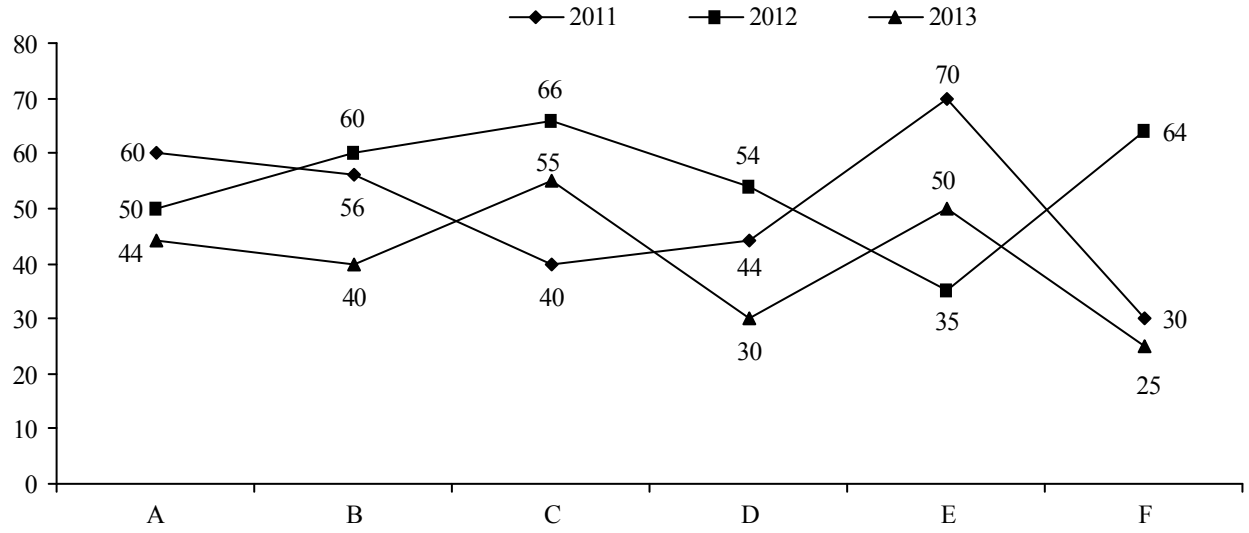
117. What is the total cost of production of Item I by companies A and B together?
1) Rs 5 crores 2) Rs 6 crores 3) Rs 8 crores 4) Rs 9 crores 5) None of these

118. What is the total of the profit earned by Company E on production of Item I and the profit of Company D on production of Item II?
1) Rs 1.56 crores 2) Rs 2.2 crores 3) Rs 1.3 crores 4) Rs 2.6 crores 5) None of these

119. What is the ratio of the cost of production of Item II by Company A to the cost of production of Item I by Company E?
1) 17 : 12 2) 4 : 5 3) 7 : 4 4) 15 : 8 5) 1 : 2

120. The cost of production of Item II for Company E is what per cent of the cost of production of Item I for Company A?
1) 80% 2) 20% 3) 60% 4) 75% 5) 40%

Directions (Q. 121-125): In the following graph, the percentage profit earned by six companies during three years 2011, 2012 and 2013 is shown. Answer the following questions based on this graph.



121. If the income of Company B in the year 2012 was Rs 40 lakhs, what was its expenditure in that year?
1) Rs 24 lakhs 2) Rs 25 lakhs 3) Rs 30 lakhs 4) Rs 32 lakhs 5) None of these

122. अगर वर्ष 2011 में कंपनी C का व्यय 57 लाख रुपए था, तो उसी वर्ष इसकी आय क्या थी?

1) 75.8 लाख रु. 2) 76.8 लाख रु. 3) 77.8 लाख रु. 4) 78.8 लाख रु. 5) 79.8 लाख रु.

123. अगर वर्ष 2013 में कंपनी A और कंपनी B को मिलाकर कुल आय 136 लाख रु. थी, तो उन दोनों कंपनियों का उस वर्ष कुल व्यय क्या था?

1) 86 लाख रु. 2) 96 लाख रु. 3) 106 लाख रु.
4) 116 लाख रु. 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

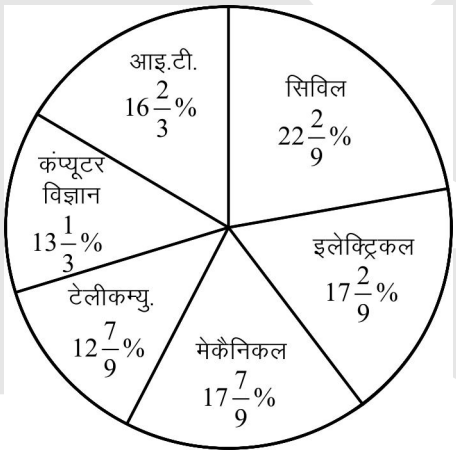
124. वर्ष 2013 में कंपनी D का लाभ 9 लाख रुपए था, तो उसी वर्ष में इसकी आय कितनी थी?

1) 30 लाख रु. 2) 39 लाख रु. 3) 40 लाख रु. 4) 49 लाख रु. 5) इनमें से कोई नहीं

125. यदि वर्ष 2012 और 2013 में कंपनी B के व्यय बराबर थे, तो वर्ष 2012 और 2013 में कंपनी की आयों का अनुपात क्या था?

1) 7 : 5 2) 6 : 7 3) 8 : 7 4) 1 : 1 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 126-130): एक अभियांत्रिकी कॉलेज में विद्यार्थियों की कुल संख्या 1800 है। विभिन्न संकायों में अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत पाइ-चार्ट में दर्शाया गया है और प्रत्येक संकाय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात टेबल में दिया गया है। इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



संकाय	लड़के	लड़कियां
कम्प्यूटर विज्ञान	5	3
मकैनिकल	3	1
इलेक्ट्रिकल	3	2
सिविल	13	12
टेलीकम्यूनिकेशन	3	7
आइ.टी.	7	8

126. कॉलेज में अध्ययन कर रही लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

1) 801 2) 803 3) 805 4) 807 5) 809

127. कंप्यूटर विज्ञान संकाय में पढ़ने वाली लड़कियों की संख्या उसी संकाय के विद्यार्थियों की कुल संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?

1) 35% 2) 37.5% 3) 40% 4) 42.5% 5) 45%

128. कॉलेज में अध्ययन कर रहे लड़कों की कुल संख्या और लड़कियों की कुल संख्या के बीच का अंतर क्या है?

1) 146 2) 156 3) 166 4) 176 5) 186

129. कंप्यूटर विज्ञान में पढ़ने वाले लड़कों की संख्या उसी संकाय में पढ़ने वाली लड़कियों की संख्या से कितनी प्रतिशत ज्यादा है?

1) 60% 2) $64\frac{2}{3}\%$ 3) $65\frac{1}{3}\%$ 4) $66\frac{2}{3}\%$ 5) 72%

130. इलेक्ट्रिकल संकाय में पढ़ने वाले लड़कों की संख्या और सिविल में पढ़ने वाली लड़कियों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

1) 31 : 33 2) 33 : 31 3) 31 : 32 4) 32 : 31 5) इनमें से कोई नहीं

122. If the expenditure of Company C in the year 2011 was Rs 57 lakh, what was its income in the same year?

1) Rs 75.8 lakh 2) Rs 76.8 lakh 3) Rs 77.8 lakh 4) Rs 78.8 lakh 5) Rs 79.8 lakh

123. If the total income of Company A and Company B together in the year 2013 was Rs 136 lakh, what was the total expenditure of these two companies in that year?

1) Rs 86 lakh 2) Rs 96 lakh 3) Rs 106 lakh 4) Rs 116 lakh 5) Can't be determined

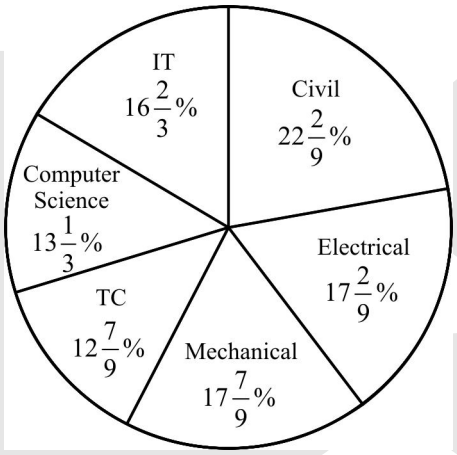
124. If profit of Company D in the year 2013 was Rs 9 lakh, what was its income in the same year?

1) Rs 30 lakh 2) Rs 39 lakh 3) Rs 40 lakh 4) Rs 49 lakh 5) None of these

125. If the expenditures of Company B in the year 2012 and 2013 were equal, what was the ratio of its income in the year 2012 to that in 2013?

1) 7 : 5 2) 6 : 7 3) 8 : 7 4) 1 : 1 5) None of these

Directions (Q. 126-130): In an engineering college, the total number of students is 1800. The percentage of students studying in different streams is shown in the given pie-chart and the ratio of boys to girls in each stream is given in the table. Answer the following questions based on the given information.



Specialisation	Boys	Girls
Computer Science	5	3
Mechanical	3	1
Electrical	3	2
Civil	13	12
Tele Communication (TC)	3	7
IT	7	8

126. What is the total number of girls studying in the college?

1) 801 2) 803 3) 805 4) 807 5) 809

127. The number of girls studying in Computer Science is approximately what per cent of the total number of students in the same branch?

1) 35% 2) 37.5% 3) 40% 4) 42.5% 5) 45%

128. What is the difference between the total number of boys and the total number of girls studying in the college?

1) 146 2) 156 3) 166 4) 176 5) 186

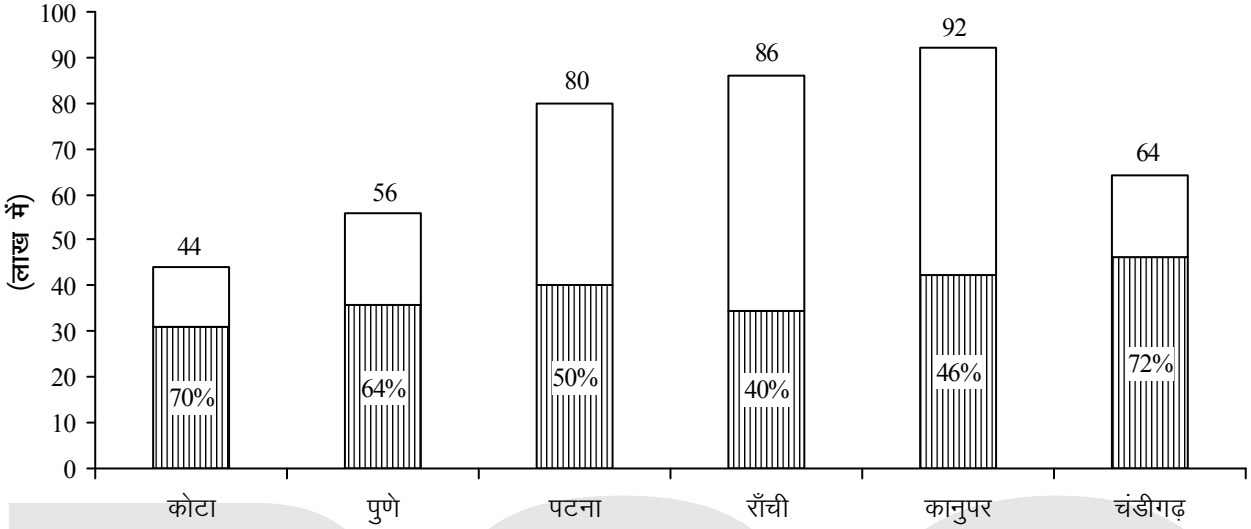
129. The number of boys studying Computer Science is what per cent more than the number of girls studying in the same branch?

1) 60% 2) $64\frac{2}{3}\%$ 3) $65\frac{1}{3}\%$ 4) $66\frac{2}{3}\%$ 5) 72%

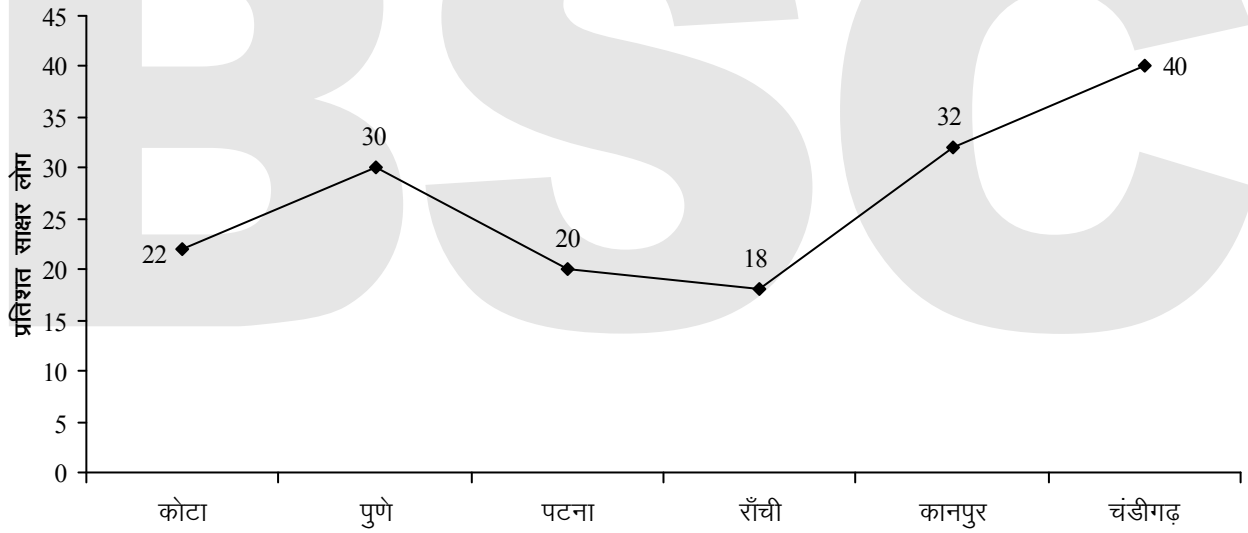
130. What is the ratio of the number of boys studying in Electrical to the number of girls in Civil?

1) 31 : 33 2) 33 : 31 3) 31 : 32 4) 32 : 31 5) None of these

निर्देश (प्र. 131-135): निम्नलिखित उपविभाजित ग्राफ छः शहरों की जनसंख्या (लाख में) और प्रत्येक शहर में साक्षर लोगों के प्रतिशत को दर्शाता है। इन ग्राफों पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



लाइन ग्राफ वैसे साक्षर लोगों का प्रतिशत दर्शाता है जो सरकारी नौकरी में हैं।



131. रांची के वैसे लोगों की संख्या कितनी है जो साक्षर हैं और सरकारी नौकरियों में हैं?
1) 677600 2) 619200 3) 800000 4) 925600 5) इनमें से कोई नहीं

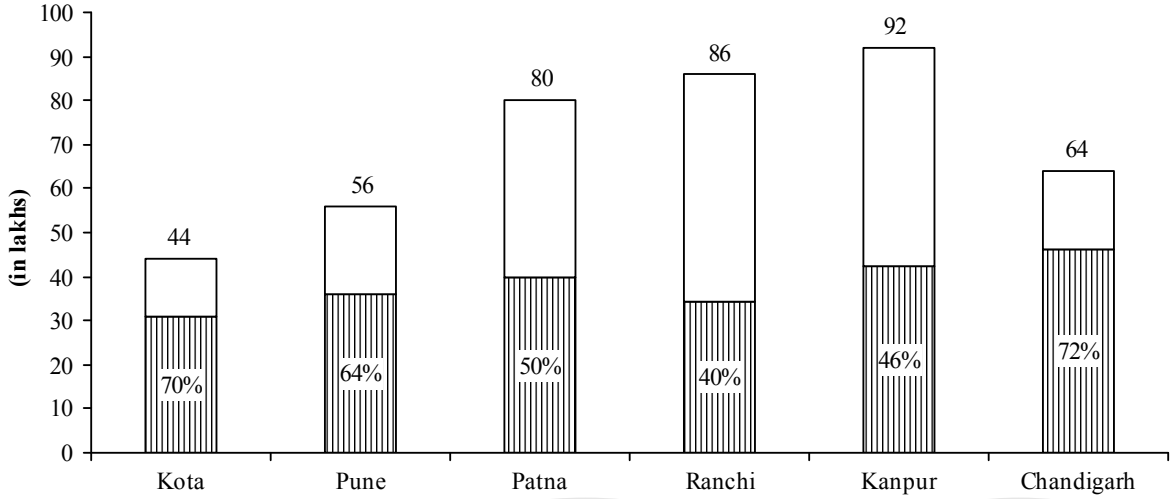
132. पटना के कुल साक्षर लोगों और वहां सरकारी नौकरियों में कार्यरत साक्षर लोगों की संख्या का अनुपात क्या है?
1) 5 : 1 2) 4 : 1 3) 3 : 1 4) 2 : 1 5) इनमें से कोई नहीं

133. कानपुर में उन लोगों की संख्या कितनी है जो साक्षर तो हैं, पर सरकारी नौकरियों में नहीं हैं?
1) 2965520 2) 2989600 3) 2756420 4) 2877760 5) इनमें से कोई नहीं

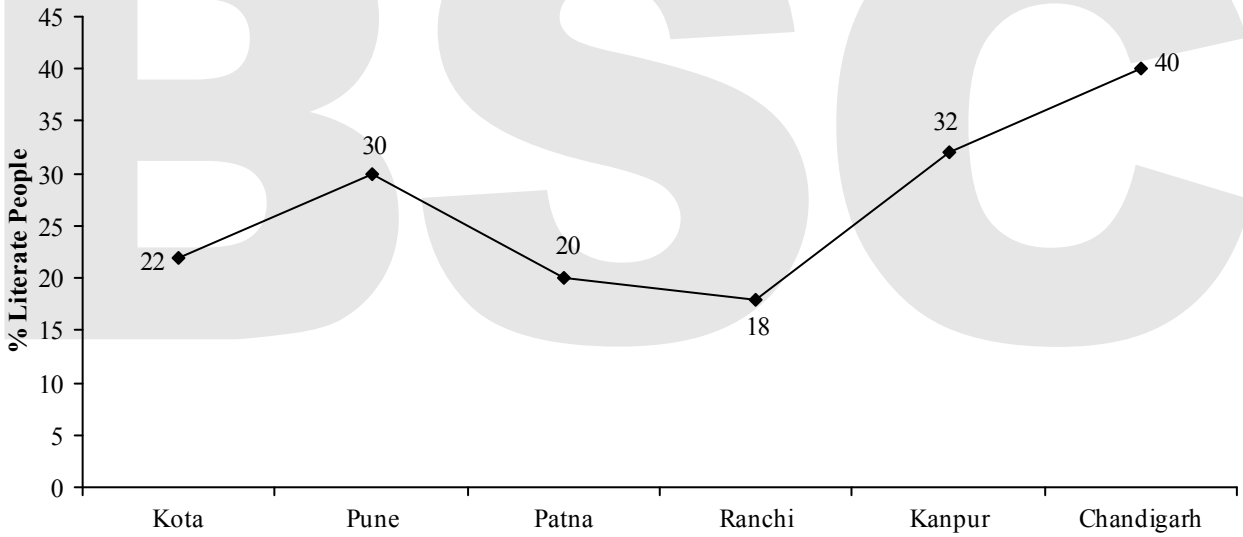
134. सभी छः शहरों में वैसे साक्षर लोगों की कुल संख्या कितनी है जो सरकारी नौकरियों में हैं?
1) 7692540 2) 6369440 3) 6572900 4) 6425490 5) इनमें से कोई नहीं

135. पटना में वैसे लोगों का प्रतिशत क्या है जो सरकारी नौकरियों में हैं? (यह दिया हुआ है कि कोई भी निरक्षर व्यक्ति सरकारी नौकरी में नहीं है।)
1) 80% 2) 50% 3) 40% 4) 20% 5) 10%

Directions (Q. 131-135): Following sub-divided graph shows the population of six cities (in lakhs) and the percentage of literate people in each city. Answer the following questions based on these graphs.



The line graph shows the percentage of literate people who are in government job.



131. What is the number of people in Ranchi who are literate and in government jobs?
1) 677600 2) 619200 3) 800000 4) 925600 5) None of these

132. What is the ratio of the total literate people in Patna and the number of literate people there in government jobs?
1) 5 : 1 2) 4 : 1 3) 3 : 1 4) 2 : 1 5) None of these

133. What is the number of people in Kanpur who are literate but not in government jobs?
1) 2965520 2) 2989600 3) 2756420 4) 2877760 5) None of these

134. What is the total number of literate people in all six cities who are in government jobs?
1) 7692540 2) 6369440 3) 6572900 4) 6425490 5) None of these

135. What is the percentage of people in Patna who are in government jobs (It is given that no illiterate person is in govt jobs)?
1) 80% 2) 50% 3) 40% 4) 20% 5) 10%

निर्देश (प्र. 136-140): ये प्रश्न नीचे दी गई तालिका पर आधारित हैं।

विगत वर्षो के दौरान 6 कंपनियों की इकाइयों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या (लाख में) और अस्वीकत वस्तुओं का प्रतिशत विगत वर्ष 2008 से 2013

इकाई	A		B		C		D		E		F	
वर्ष	उत्पा.	%	उत्पा.	%	उत्पा.	%	उत्पा.	%	उत्पा.	%	उत्पा.	%
2008	131	1.5	85	1.1	39	1.3	169	1.8	156	1.4	92	0.8
2009	149	2.2	64	0.7	48	0.8	182	2.4	148	2.1	98	1.1
2010	107	1.2	76	0.9	56	1.1	175	2.2	184	1.7	88	0.9
2011	112	0.8	101	1.2	52	1.4	142	2.5	179	1.8	80	0.7
2012	142	1.8	92	0.85	63	0.9	190	1.9	160	2.2	76	1.0
2013	120	1.4	89	1.2	71	1.25	188	1.7	168	1.9	95	1.2

उत्पा. = उत्पादित, % = अस्वीकति वस्तुओं का प्रतिशत

136. यदि वर्ष 2009 में अस्वीकत वस्तुओं के अलावे अन्य सभी वस्तुएं बेच दी गई थीं, तो इकाई B और D द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या क्या थी?
1) 21418400 2) 2141840 3) 541184 4) 24118400 5) इनमें से कोई नहीं

137. इकाई A द्वारा वर्ष 2008 में अस्वीकत वस्तुओं की संख्या इसी वर्ष में इकाई D द्वारा अस्वीकत वस्तुओं की संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?
1) 65 2) 155 3) 135 4) 72 5) 75

138. कौन–से वर्ष में इकाई C द्वारा अस्वीकत की गई वस्तुओं की संख्या अधिकतम थी?
1) 2012 2) 2010 3) 2013 4) 2011 5) इनमें से कोई नहीं

139. दिए गए वर्षों के लिए कंपनी A द्वारा अस्वीकत वस्तुओं की कुल संख्या क्या थी?
1) 1169500 2) 1165900 3) 116950 4) 116590 5) इनमें से कोई नहीं

140. वर्ष 2011 में सभी इकाइयों द्वारा अस्वीकत की गई वस्तुओं का सन्निकट प्रतिशत क्या है?
1) 1.2 2) 2.4 3) 1.8 4) 0.8 5) 1.5

निर्देश (प्र. 141-145): निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1000 लोगों के आहार की आदतों पर एक सर्वे किया गया। पाया गया कि 17.7% लोगों को अंडा, मुर्गा और मछली में से कोई भी पसंद नहीं है। 21.1% लोग केवल मुर्गा और 10.1% लोग केवल मछली पसंद करते हैं। 43.9% लोगों को अंडा पसंद है। 7.2% लोगों को मुर्गा और मछली पसंद है पर अंडा नहीं। 28.9% लोगों को अंडा पसंद है, पर मछली नहीं। 46.3% लोगों को मुर्गा पसंद है और 13.7% लोगों को केवल अंडा पसंद है।

141. केवल मुर्गा पसंद करने वाले लोगों की संख्या क्या है?
1) 137 2) 152 3) 211 4) 289 5) 439

142. केवल एक प्रकार का मांसाहारी खाना (मछली, अंडा और मुर्गा में से) पसंद करने वाले लोगों की संख्या क्या है?
1) 439 2) 449 3) 463 4) 469 5) इनमें से कोई नहीं

143. ऐसे कितने लोग हैं जो कम-से-कम दो प्रकार का खाना (मछली, अंडा और मुर्गा में से) पसंद करते हैं?
1) 439 2) 463 3) 441 4) 396 5) 374

144. ऐसे लोगों की संख्या क्या है जो केवल एक या दो प्रकार का खाना (मछली, अंडा और मुर्गा में से) पसंद करते हैं?
1) 795 2) 805 3) 815 4) 825 5) 835

145. ऐसे लोगों की संख्या क्या है जो मछली और अंडा पसंद करते है पर मुर्गा नहीं?
1) 137 2) 152 3) 150 4) 122 5) 236

Directions (Q. 136-140): These questions are based on the table given below.

Number of items produced (in lakhs) and percentage of items rejected of the units of 6 companies over the years 2008 to 2013

Units	A		B		C		D		E		F	
Years	Prod.	%	Prod.	%	Prod.	%	Prod.	%	Prod.	%	Prod.	%
2008	131	1.5	85	1.1	39	1.3	169	1.8	156	1.4	92	0.8
2009	149	2.2	64	0.7	48	0.8	182	2.4	148	2.1	98	1.1
2010	107	1.2	76	0.9	56	1.1	175	2.2	184	1.7	88	0.9
2011	112	0.8	101	1.2	52	1.4	142	2.5	179	1.8	80	0.7
2012	142	1.8	92	0.85	63	0.9	190	1.9	160	2.2	76	1.0
2013	120	1.4	89	1.2	71	1.25	188	1.7	168	1.9	95	1.2

Prod. = Produced, % = Percentage of rejected items

136. If all the items except rejected items were sold in the year 2009, what was the total number of items sold by Units B and D?
1) 21418400 2) 2141840 3) 541184 4) 24118400 5) None of these

137. The number of rejected items by Unit A in the year 2008 is approximately what per cent of the rejected items of Unit D in the same year?
1) 65 2) 155 3) 135 4) 72 5) 75

138. In which year was the number of items rejected by Unit C the maximum?
1) 2012 2) 2010 3) 2013 4) 2011 5) None of these

139. For the given years, what was the total number of items rejected by Company A?
1) 1169500 2) 1165900 3) 116950 4) 116590 5) None of these

140. What is the approximate percentage of items rejected by all the units in the year 2011?
1) 1.2 2) 2.4 3) 1.8 4) 0.8 5) 1.5

Directions (Q. 141-145): Read the given information carefully to answer these questions:

A survey is conducted on 1000 people to find their food habits. It is found that 17.7% people don't like anything out of egg, chicken and fish. 21.1% people like only chicken and 10.1% people like only fish. 43.9% people like egg. 7.2% people like chicken and fish but not egg. 28.9% people like egg but not fish. 46.3% people like chicken and 13.7% people like only egg.

141. What is the number of people who like only chicken?
1) 137 2) 152 3) 211 4) 289 5) 439

142. What is the number of people who like only one kind of non-veg food (in fish, egg and chicken)?
1) 439 2) 449 3) 463 4) 469 5) None of these

143. How many people are there who like at least two types of food (in fish, egg and chicken)?
1) 439 2) 463 3) 441 4) 396 5) 374

144. What is the number of people who like only one or two types of food (in fish, egg and chicken)?
1) 795 2) 805 3) 815 4) 825 5) 835

145. What is the number of people who like fish and egg but not chicken?
1) 137 2) 152 3) 150 4) 122 5) 236

निर्देश (प्र. 146-150): निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

एक मकान में दो परिवार (कपूर और खन्ना) रहते हैं। कपूर परिवार में 12 सदस्य हैं। इस परिवार में पुरुष एवं महिला सदस्यों का अनुपात 2 : 1 है। परिवार में बच्चों एवं वयस्कों की संख्या का अनुपात 1 : 2 है। इस परिवार में तीन शादीशुदा जोड़े हैं और एक बालिका है।

खन्ना परिवार में 15 सदस्य हैं। पुरुष सदस्यों की संख्या महिला सदस्यों की संख्या से दुगुनी है। परिवार में लड़कों की संख्या महिलाओं की संख्या के बराबर है। लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या का 40% है।

146. इस मकान के निवासियों में से 10 वयस्क पुरुषों एवं 2 वयस्क महिलाओं की एक समिति कितने तरीके से बनाई जा सकती है?
1) 10 2) 15 3) 20
4) 32 5) इनमें से कोई नहीं

147. आठ सदस्यों का एक समूह बनाया जाना है जिसमें प्रत्येक परिवार से 2 वयस्क एवं 2 बच्चे हों। अपेक्षित समूह कितने प्रकार से बनाया जा सकता है?
1) 98784 2) 79380 3) 1113
4) 2226 5) इनमें से कोई नहीं

148. इस मकान से 2 लड़कियों, 2 लड़कों एवं 2 वयस्क महिलाओं का एक समूह कितने प्रकार से बनाया जा सकता है?
1) 1260 2) 630 3) 2520
4) 1890 5) इनमें से कोई नहीं

149. प्रत्येक परिवार से एक बच्चा एक नत्य कार्यक्रम के लिए यदच्छया चुना जाता है। नत्य कार्यक्रम के लिए नीतू कपूर एवं मोहित खन्ना, के चुने जाने की क्या प्रायिकता है?
1) $\frac{1}{14}$ 2) $\frac{11}{15}$ 3) $\frac{11}{28}$
4) $\frac{1}{28}$ 5) इनमें से कोई नहीं

150. मकान में रह रहे 18 पुरुष सदस्यों में से एक पुरस्कार के लिए तीन को चुना गया है। क्या प्रायिकता है कि पुरस्कार के लिए एक कपूर और दो खन्नाओं को चुना जाता है?
1) $\frac{3}{4}$ 2) $\frac{15}{17}$ 3) $\frac{15}{34}$
4) $\frac{33}{68}$ 5) इनमें से कोई नहीं

Directions (Q. 146-150): Read the given information carefully to answer these questions:

There are two families (Kapoors and Khannas) in a building. In the Kapoor family, there are 12 members. The ratio of number of male to female members in the family is 2 : 1. The ratio of the number of children to that of adults in the family is 1 : 2. There are three married couples and one girl child in the family.

In the Khanna family, there are 15 members. The number of male members is double the number of female members. The number of boys is equal to the number of females in the family. The number of girls is 40% of the number of boys.

146. In how many ways can a committee of 10 men and 2 women be formed from the residents of the building?
1) 10 2) 15 3) 20
4) 32 5) None of these

147. A group of 8 members is to be formed in which there are 2 adults and 2 children from each family. In how many ways can the required group be formed?
1) 98784 2) 79380 3) 1113
4) 2226 5) None of these

148. A group of 2 girls, 2 boys and 2 women from the building can be formed in
1) 1260 ways 2) 630 ways 3) 2520 ways
4) 1890 ways 5) None of these

149. One child is selected at random for a dance performance from each of the families. What is the probability that Neetu Kapoor and Mohit Khanna are selected for the dance performance?
1) $\frac{1}{14}$ 2) $\frac{11}{15}$ 3) $\frac{11}{28}$
4) $\frac{1}{28}$ 5) None of these

150. Out of the 18 male members residing in the building, three are selected for a prize. What is the probability that one Kapoor and two Khannas are selected for the prize?
1) $\frac{3}{4}$ 2) $\frac{15}{17}$ 3) $\frac{15}{34}$
4) $\frac{33}{68}$ 5) None of these

प्रश्नावली IV
तर्कशक्ति अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 151-155): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में 'Anna is great social activist of India' को 'bee lee nee yee jee pee tee' के रूप में लिखा जाता है, 'India is great country' को 'pee lee yee dee' के रूप में लिखा जाता है, 'corruption free country' को 'oee dee vee' के रूप में लिखा जाता है, 'Anna is old' को 'jee lee fee' के रूप में लिखा जाता है और 'remove corruption India' को 'vee pee loo' के रूप में लिखा जाता है।

151. 'corruption' के लिए कूट क्या है?
1) dee 2) oee 3) vee 4) loo 5) इनमें से कोई नहीं

152. 'Anna remove corruption India' के लिए कूट निम्न में से क्या है?
1) loo pee jee dee 2) vee jee loo nee 3) pee loo tee jee 4) jee vee pee loo 5) इनमें से कोई नहीं

153. 'Anna make corruption free country' का संभावित कूट निम्न में से कौन हो सकता है?
1) dee vee oee jee pee 2) noo jee oee dee vee 3) vee oee dee nee pee 4) jee vee oee dee lee 5) इनमें से कोई नहीं

154. 'nee' किसके लिए आता है?
1) social 2) activist 3) of 4) great 5) निर्धारित नहीं कर सकते

155. कूट 'nee bee jee lee tee pee' के द्वारा निम्न में से किसे निरूपित किया जाता है?
1) Anna is great social activist India
2) Anna is remove corruption free country
3) Social activist great of country India
4) Anna is social activist of India
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 156-157): निम्न पांच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन है जो समूह से संबंधित नहीं है?

156. 1) aGeNCY 2) BeNeaTH 3) JuMPeR 4) eSTiMaTe 5) NEuTRoN

157. 1) F 6 R 18 2) H 8 O15 3) L12 K 11 4) U21 W 23 5) P 15 Q 17

निर्देश (प्र. 158-160): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
A – B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की मां है'।

158. 'A कजिन है C का' को निम्न में से कौन निरूपित करता है?
1) A ÷ X + Y × C 2) D ÷ A + B + C 3) D ÷ A + Q × R + C 4) C + P × Q – A 5) इनमें से कोई नहीं

159. यदि 'A दादा है R का', तो प्रश्नचिन्ह् के स्थान पर क्या आएगा?
A × Q + T ? O + R
1) + 2) – 3) × 4) ÷ 5) इनमें से कोई नहीं

160. निम्न में से किसका अर्थ है 'T मामा है V का'?
1) T + U + V 2) T + U ÷ V 3) T + U – V 4) T ÷ V + U 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 161-165): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार या तीन कथन और उनके बाद चार या दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। फिर निर्णय करें कि दिया गया कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

161. **कथन :** कुछ मछलियां सरीसप हैं। कुछ सरीसप कीड़े हैं। सभी कीड़े मानव हैं। सभी मानव पशु हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ सरीसप पशु हैं। **II.** सभी कीड़े पशु हैं। **III.** कुछ मछलियां कीड़े हैं। **IV.** कुछ मानव सरीसप हैं।
1) केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं 2) केवल I, II और III अनुसरण करते हैं 3) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं
4) सभी अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151-155): Study the following information to answer the given questions.

In a certain code language, 'Anna is great social activist of India' is written as 'bee lee nee yee jee pee tee', 'India is great country' is written as 'pee lee yee dee', 'corruption free country' is written as 'oee dee vee', 'Anna is old' is written as 'jee lee fee' and 'remove corruption India' is written as 'vee pee loo'.

151. What is the code for 'corruption'?
1) dee 2) oee 3) vee 4) loo 5) None of these

152. Which of the following is the code for 'Anna remove corruption India'?
1) loo pee jee dee 2) vee jee loo nee 3) pee loo tee jee 4) jee vee pee loo 5) None of these

153. Which of the following may be the possible code for 'Anna make corruption free country'?
1) dee vee oee jee pee 2) noo jee oee dee vee 3) vee oee dee nee pee
4) jee vee oee dee lee 5) None of these

154. What does 'nee' stand for?
1) social 2) activist 3) of 4) great 5) Can't be determined

155. Which of the following is represented by the code 'nee bee jee lee tee pee'?
1) Anna is great social activist India 2) Anna is remove corruption free country
3) Social activist great of country India 4) Anna is social activist of India
5) None of these

Directions (Q. 156-157): Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to that group?

156. 1) aGeNCY 2) BeNeaTH 3) JuMPeR 4) eSTiMaTe 5) NEuTRoN

157. 1) F 6 R 18 2) H 8 O 15 3) L 12 K 11 4) U 21 W 23 5) P 15 Q 17

Directions (Q. 158-160): Study the following information carefully and answer the given questions.

A + B means 'A is brother of B'.
A × B means 'A is father of B'.
A – B means 'A is sister of B'.
A ÷ B means 'A is mother of B'.

158. Which of the following represents 'A is cousin of C'?
1) A ÷ X + Y × C 2) D ÷ A + B + C 3) D ÷ A + Q × R + C 4) C + P × Q – A 5) None of these

159. What will come in place of question mark(?) if 'A is paternal grandfather of R'?
A × Q + T ? O + R
1) + 2) – 3) × 4) ÷ 5) None of these

160. Which of the following means 'T is maternal uncle of V'?
1) T + U + V 2) T + U ÷ V 3) T + U – V 4) T ÷ V + U 5) None of these

Directions (Q. 161-165): In each question below are given four or three statements followed by four or two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements, disregarding commonly known facts.

161. **Statements:** Some fishes are reptiles. Some reptiles are insects.
All insects are humans. All humans are animals.
Conclusions: **I.** Some reptiles are animals. **II.** All insects are animals.
III. Some fishes are insects. **IV.** Some humans are reptiles.
1) Only I, II and IV follow 2) Only I, II and III follow 3) Only II, III and IV follow
4) All follow 5) None of these

162. **कथन** : कुछ फूल कलिया हैं। सभी कलियां फल हैं। कोई फल बीज नहीं है। कुछ बीज जड़ें हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ फल फूल हैं। **II.** कुछ जड़ें कलियां हैं। **III.** कुछ फल कलियां हैं। **IV.** कुछ फल जड़ें नहीं हैं।
1) केवल I और II अनुसरण करते हैं 2) केवल II और III अनुसरण करते हैं 3) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
4) केवल I और IV अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

163. **कथन** : कुछ चॉकलेट बिस्कुट हैं। कुछ बिस्कुट केक हैं। सभी केक शंकु हैं। कुछ शंकु प्याले हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ प्याले केक हैं। **II.** कोई प्याला केक नहीं है। **III.** कुछ केक चॉकलेट हैं। **IV.** कुछ शंकु बिस्कुट हैं।
1) केवल I और III अनुसरण करते हैं 2) केवल I और IV अनुसरण करते हैं 3) केवल या तो I या II अनुसरण करता है
4) केवल IV और या तो I या II अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

164. **कथन** : कुछ पेन कापियां हैं। कुछ कापियां पेंसिलें हैं। कोई पेंसिल पेन नहीं है।
निष्कर्ष : **I.** कुछ कापियां पेन हैं। **II.** कुछ कापियां जो पेंसिलें हैं, पेन हैं।
1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है 3) केवल I और II अनुसरण करते हैं
4) कोई अनुसरण नहीं करता है 5) इनमें से कोई नहीं

165. **कथन** : कुछ कारें जीप हैं। कुछ कारें बसें हैं। कुछ कारें ट्रक हैं।
निष्कर्ष : **I.** सभी कारें जीप या बसें या ट्रक हैं। **II.** कोई ट्रक बस नहीं है।
1) केवल I और II अनुसरण करते हैं 2) केवल I अनुसरण करता है 3) केवल या तो I या II अनुसरण करता है
4) कोई अनुसरण नहीं करता है 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 166-170): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मकान A, B, C, D, E, F, G और H पूरब से पश्चिम की ओर जाने वाले एक गली के दोनों किनारों पर स्थित हैं जिनमें प्रत्येक किनारे पर चार मकान हैं।

एक किनारे पर स्थित प्रत्येक मकान दूसरे किनारे पर स्थित एक मकान के ठीक सामने है। प्रत्येक मकान की ऊंचाई अलग-अलग है। सबसे ऊंचा मकान किसी भी अंतिम छोर पर नहीं है न ही इसका अग्रभाग उत्तर की ओर है। मकान D सबसे छोटा है और यह मकान F के ठीक सामने है जिसका अग्रभाग दक्षिण की ओर है। मकान E केवल मकान B से छोटा है और इसका अग्रभाग दक्षिण की ओर है। मकान F मकान A से ऊंचा है लेकिन केवल E और B से छोटा है। मकान H मकान C के ठीक सामने है जिसका अग्रभाग दक्षिण की ओर है। मकान G मकान D के बाएं तीसरा है और A के बाएं दूसरा है। मकान G मकान C से ऊंचा है लेकिन मकान H से छोटा है, जो मकान A से छोटा है।

166. कौन-सा मकान केवल D से ऊंचा है?
1) G 2) C 3) H 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

167. कितने मकान A से ऊंचे हैं?
1) 3 2) 2 3) 4 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

168. मकान E के ठीक सामने कौन-सा मकान है?
1) H 2) G 3) A 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

169. निम्नलिखित में से मकानों के कौन-से समूह के अग्रभाग दक्षिण दिशा में हैं?
1) BHEF 2) BCEA 3) BEFD 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

170. F के दाएं दूसरे स्थान पर कौन-सा मकान है?
1) E 2) B 3) A 4) C 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 171-175): इन प्रश्नों में विभिन्न अवयवों के बीच का संबंध कथनों में दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष हैं। सभी कथनों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

171. **कथन** : $A < B$, $D < C$, $B = C$
निष्कर्ष : **I.** $D < B$ **II.** $A = B$ **III.** $C > A$
1) केवल II अनुसरण करता है 2) केवल I और III अनुसरण करते हैं 3) केवल I अनुसरण करता है
4) केवल III अनुसरण करता है 5) कोई अनुसरण नहीं करता है

162. **Statements:** Some flowers are buds. All buds are fruits.
No fruit is a seed. Some seeds are roots.
Conclusions: I. Some fruits are flowers. **II.** Some roots are buds.
III. Some fruits are buds. **IV.** Some fruits are not roots.
1) Only I and II follow 2) Only II and III follow 3) Only III and IV follow
4) Only I and IV follow 5) None of these

163. **Statements:** Some chocolates are biscuits. Some biscuits are cakes.
All cakes are cones. Some cones are cups.
Conclusions: I. Some cups are cakes. **II.** No cup is a cake.
III. Some cakes are chocolates. **IV.** Some cones are biscuits.
1) Only I and III follow 2) Only I and IV follow 3) Only either I or II follows
4) Only IV and either I or II follows 5) None of these

164. **Statements:** Some pens are copies. Some copies are pencils. No pencil is a pen.
Conclusions: I. Some copies are pens. **II.** Some copies that are pencils are pens.
1) Only I follows 2) Only II follows 3) Only I and II follow
4) None follows 5) None of these

165. **Statements:** Some cars are jeeps. Some cars are buses. Some cars are trucks.
Conclusions: I. All cars are jeeps or buses or trcuks. **II.** No truck is a bus.
1) Only I and II follow 2) Only I follows 3) Only either I or II follows
4) None follows 5) None of these

Directions (Q. 166-170): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Eight houses A, B, C, D, E, F, G and H are located on either side of a lane running from east end to west end with four in each side.

Each house on one side is located exactly opposite to a house on the other side. Each house has a different height. The tallest house is not on any of the ends nor it faces north. House D is the smallest and is exactly opposite to House F which faces south. House E is smaller than only House B and faces south. House F is taller than House A but smaller than only E and B. House H is exactly opposite to House C which faces south. House G is third to the left of D and second to the left of A. House G is taller than House C but smaller than H which is smaller than A.

166. Which house is taller than only D?
1) G 2) C 3) H 4) Data inadequate 5) None of these

167. How many houses are taller than A?
1) 3 2) 2 3) 4 4) Data inadequate 5) None of these

168. Which house is exactly opposite to house E?
1) H 2) G 3) A 4) Data inadequate 5) None of these

169. Which of the following groups of houses faces south?
1) BHEF 2) BCEA 3) BEFD 4) Data inadequate 5) None of these

170. Which house is second to the right of F?
1) E 2) B 3) A 4) C 5) None of these

Directions (Q. 171-175): In these questions relationship between different elements is shown in the statements. These statements are followed by three conclusions. Read both the statements and then decide which of the conclusions follows from the given statements.

171. **Statements:** A < B, D < C, B = C
Conclusions: I. D < B **II.** A = B **III.** C > A
1) Only II follows 2) Only I and III follow 3) Only I follows
4) Only III follows 5) None follows

172. **कथन :** E < D, F = G, E ≥ F
निष्कर्ष : **I.** G ≤ E **II.** F < D **III.** D > G
1) केवल I और II अनुसरण करते हैं 2) केवल II और III अनुसरण करते हैं 3) केवल I और III अनुसरण करते हैं
4) कोई अनुसरण नहीं करता है 5) इनमें से कोई नहीं

173. **कथन :** H ≤ I, I ≥ H G = H
निष्कर्ष : **I.** J > G **II.** H ≤ J **III.** I ≥ G
1) केवल II अनुसरण करता है 2) केवल I और II अनुसरण करते हैं 3) केवल III अनुसरण करता है
4) केवल II और III अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

174. **कथन :** J ≤ K, K ≥ L, L = M
निष्कर्ष : **I.** J ≤ L **II.** M > K **III.** M ≥ J
1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है 3) केवल III अनुसरण करता है
4) कोई अनुसरण नहीं करता है 5) सभी अनुसरण करते हैं

175. **कथन :** M = N, N > O, O ≥ P
निष्कर्ष : **I.** M > P **II.** P < N **III.** O < M
1) केवल I और II अनुसरण करते हैं 2) केवल II और III अनुसरण करते हैं 3) केवल III अनुसरण करता है
4) सभी अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 176-180): नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद चार कथन I, II और III दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर किसी एक या अधिक दिए हुए कथन का प्रयोग करते हुए दिया जा सकता (या नहीं दिया जा सकता) है। आपको निर्णय करना है कि इन कथनों में से कौन-सा कथन दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

176. सात अक्षर C, O, R, T, Y, I और V हैं। केवल सात अक्षरों का प्रयोग कर निम्न कार्यवाही करने के बाद बनने वाला शब्द क्या है?
I. R को V के दाएं पांचवें स्थान पर रखा जाता है। C और T को या तो R या V के तुरंत बाद नहीं रखा जाता है।
II. I को C के तुरंत बाएं रखा जाता है लेकिन वह R का निकटम पड़ोसी नहीं है। O को Y के बाएं दूसरे स्थान पर रखा जाता है।
III. I और O दोनों को R के तुरंत बाद रखा जाता है।
1) केवल I और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
2) केवल I और II प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
3) केवल II और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) I, II और III सभी प्रश्न के उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
5) I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।

177. एक कूट भाषा में 'season' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?
I. 'rainy season is too beautiful को 'lo ke pe zo go' और 'climate too cool' को 'ke al me' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
II. 'winter season is chilling' को 'zo go ye te' और 'winter chilling' को 'te ye' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
III. 'enjoy the weather' को 'be ce da' और 'weather are beautiful' को 'da fe pe' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
1) केवल I और II प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
2) केवल II और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
3) केवल I और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) I, II और III सभी प्रश्न के उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
5) I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।

178. छह मित्र M, N, O, P, Q और R एक वत्ताकार मेज के गिर्द बैठे हैं और वे मेज के केन्द्र की ओर मुंह किए हुए हैं। M और O के बीच कौन बैठता है?
I. M सामने है N के और O सामने है R के, जो कि M के तुरंत बाएं है।
II. Q तुरंत बाएं है O के, जो कि M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P निकटतम पड़ोसी है N और R का।
III. P सामने है Q के और O सामने है R के। O तुरंत दाएं है P के और M के बाएं दूसरा है, जो P के सटे है।
1) केवल I और II प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। 2) केवल II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
3) केवल II और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। 4) I, II और III सभी प्रश्न के उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
5) I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।

172. **Statements:** E < D, F = G, E ≥ F
Conclusions: **I.** G ≤ E **II.** F < D **III.** D > G
1) Only I and II follow 2) Only II and III follow 3) Only I and III follow
4) None follows 5) None of these

173. **Statements:** H ≤ I, I ≥ H G = H
Conclusions: **I.** J > G **II.** H ≤ J **III.** I ≥ G
1) Only II follows 2) Only I and II follow 3) Only III follows
4) Only II and III follow 5) None of these

174. **Statements:** J ≤ K, K ≥ L, L = M
Conclusions: **I.** J ≤ L **II.** M > K **III.** M ≥ J
1) Only I follows 2) Only II follows 3) Only III follows
4) None follows 5) All follow

175. **Statements:** M = N, N > O, O ≥ P
Conclusions: **I.** M > P **II.** P < N **III.** O < M
1) Only I and II follow 2) Only II and III follow 3) Only III follows
4) All follow 5) None of these

Directions (Q. 176-180): Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the questions. Read all the three statements and give answer

176. There are seven letters, C, O, R, T, Y, I and V. What is the word formed after performing the following operations using these seven letters only?
I. R is placed fifth to the right of V. C and T are not placed immediately next to either R or V.
II. I is placed to the immediate left of C but is not an immediate neighbour of R. O is placed second to the left of Y.
III. Both I and O are placed immediately next to R.
1) Only I and III are sufficient to answer the question.
2) Only I and II are sufficient to answer the question.
3) Only II and III are sufficient to answer the question.
4) All I, II and III are required to answer the question.
5) Question cannot be answered even with all, I, II and III.

177. How is 'season' coded in a code language?
I. 'rainy season is too beautiful' is coded as 'lo ke pe zo go' and 'climate too cool' is coded as 'ke al me'.
II. 'winter season is chilling' is coded as 'zo go ye te' and 'winter chilling' is coded as 'te ye'.
III. 'enjoy the weather' is coded as 'be ce da' and 'weather are beautiful' is coded as 'da fe pe'.
1) Only I and II are sufficient to answer the question.
2) Only II and III are sufficient to answer the question.
3) Only III and I are sufficient to answer the question.
4) All I, II and III are required to answer the question.
5) Question cannot be answered even with all I, II and III.

178. Six friends, M, N, O, P, Q and R are sitting around a circular table and they are facing towards the centre of the table. Who sits between M and O?
I. M is facing N and O is facing R, who is on the immediate left of M.
II. Q is on the immediate left of O, who is not an immediate neighbour of M. P is an immediate neighbour of N and R.
III. P is facing Q and O is facing R. O is on the immediate right of P and second to the left of M, who is adjacent to P.
1) Only I and II are sufficient to answer the question.
2) Only II is sufficient to answer the question.
3) Only II and III are sufficient to answer the question.
4) All I, II and III are required to answer the question.
5) Question cannot be answered even with all I, II and III.

179. अगस्त में किस तारीख को निश्चित रूप से अंजलि के पिता का जन्मदिन था?

I. अंजलि को ठीक से याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 19 अगस्त के पहले लेकिन 13 अगस्त के बाद है।

II. अंजलि के भाई को ठीक से याद है कि उनके पिता का जन्मदिन 15 अगस्त के बाद लेकिन 18 अगस्त के पहले है।

III. अंजलि के पिता का जन्मदिन एक सम संख्या वाली तारीख को है।

1) केवल II और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
2) केवल I और II प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
3) केवल I और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।
5) I, II और III सभी प्रश्न के उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।

180. छह नाटक M, N, O, P, Q और R एक सप्ताह में सोमवार से शनिवार तक प्रति दिन एक नाटक करके आयोजित किए गए। नाटक N किस दिन को आयोजित किया गया?

I. नाटक P गुरूवार के पहले लेकिन सोमवार के बाद आयोजित किया गया। नाटक O पहले दिन आयोजित नहीं किया गया।

II. नाटक Q शनिवार को आयोजित किया गया। नाटक M मंगलवार को आयोजित किया गया।

III. नाटक N नाटक O के अगले दिन आयोजित किया गया।

1) केवल I और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
2) I, II और III सभी प्रश्न के उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
3) केवल I और II प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) केवल II और III प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
5) I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।

निर्देश (प्र. 181-182): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यद्यपि पंजाब प्रीमियम क्वालिटी का केवल 16 लाख टन चावल उत्पादित करता है, लेकिन गेहूं के बाद चावल विश्व में दूसरा सबसे ज्यादा उपयोग किया जाने वाला भोज्य पदार्थ बन जाने से, सरकार इसे समुद्री मार्ग के माध्यम से निर्यात करने की कोशिश कर रही है जोकि सस्ता है।

(A) पंजाब अच्छी गुणवत्ता वाले गेहूं का निर्यात भी करता है।
(B) अन्य मार्गो के माध्यम से चावल को निर्यात करने में कोई समस्या नहीं है।
(C) पंजाब मध्यम या इससे नीचे गुणवत्ता वाले चावल का बड़ी मात्रा में उत्पादन करता है।
(D) निर्यात के लिए चावल की गुणवत्ता को पसंद किया जाता है।

181. दिए गए कथनों (A), (B), (C) और (D) में से कौन-सा निश्चित रूप से गलत है?

1) केवल (B) 2) केवल (C) 3) केवल (A)
4) (B) और (C) दोनों 5) इनमें से कोई नहीं

182. दिए गए कथनों (A), (B), (C) और (D) में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है?

1) केवल (B) 2) केवल (C) 3) केवल (D)
4) (B) और (D) दोनों 5) इनमें से कोई नहीं

183. पांच वर्षों के दौरान बेरोजगारी कम हुई है लेकिन कार्य भागीदारी दर, जो कुल जनसंख्या में कामगारों के हिस्से का आकलन करती है, भी कम हुई है। भागीदारी दर में गिरावट महिलाओं के लिए महत्वपूर्ण है : लगभग 30% से 23% से कुछ अधिक तक। निश्चित तौर पर, इसका अर्थ है कि पांच वर्षों में लगभग 35 मिलियन महिलाएं – कनाडा की पूरी जनसंख्या से भी ज्यादा – श्रमिक शक्ति से बाहर हो गई।

उपर्युक्त कथन की एक **पूर्वधारणा** निम्नलिखित में से कौन हो सकती है?

1) अब निम्न-मध्यम वर्ग अपनी महिलाओं को काम पर न भेजने में समर्थ हो सकता है।
2) अब अधिकाधिक महिलाएं पहले अवसर पर काम करने की अपेक्षा उच्च शिक्षा को लक्ष्य करती हैं।
3) महिला कार्य भागीदारी दर में गिरावट के अनुपात में बेरोजगारी कम हुई है।
4) 1) और 2) दोनों
5) उपर्युक्त में से कोई नहीं

179. On which date in August was definitely Anjali's father's birthday?
I. Anjali correctly remembers that her father's birthday is before nineteenth but after thirteenth August.
II. Anjali's brother correctly remembers that their father's birthday is after fifteenth but before eighteenth August.
III. Anjali's father's birthday falls on an even date.
1) Only II and III are sufficient to answer the question.
2) Only I and II are sufficient to answer the question.
3) Only I and III are sufficient to answer the question.
4) Question cannot be answered even with all I, II and III.
5) All I, II and III are required to answer the question.

180. Six plays, M, N, O, P, Q and R were organised in a week from Monday to Saturday, with one play on each day. On which day was Play N organised?
I. Play P was organised before Thursday but after Monday. Play O was not organised on the first day.
II. Play Q was organised on Saturday. Play M was organised on Tuesday.
III. Play N was organised on the next day of Play O.
1) Only I and III are sufficient to answer the question.
2) All I, II and III are required to answer the question.
3) Only I and II are sufficient to answer the question.
4) Only II and III are sufficient to answer the question.
5) Question cannot be answered even with all I, II and III.

Directions (Q. 181-182): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Though Punjab cultivates only 16 lakh tones of rice of premium quality, with rice becoming the second largest food to be consumed in the world after wheat, the government has been trying to export it through sea route which is cheaper.
(A) Punjab exports good-quality wheat too.
(B) There is no problem in exporting rice through other routes.
(C) Punjab cultivates a large number of medium-or below- medium quality of rice.
(D) Quality rice is preferred for export.

181. Which of the given statements (A), (B), (C) and (D) is definitely false?
1) Only (B) 2) Only (C) 3) Only (A)
4) Both (B) and (C) 5) None of these

182. Which of the following statements (A), (B), (C) and (D) is definitely true?
1) Only (B) 2) Only (C) 3) Only (D)
4) Both (B) and (D) 5) None of these

183. Over five years unemployment has fallen but the work participation rate, which measures the share of workers in the total population, is also down. The fall in the participation rate is significant for women: from nearly 30% to a little more than 23%. In absolute terms, this means that nearly 35 million women - more than the entire population of Canada - dropped out of the workforce in five years.
Which of the following may be an **assumption** of the above statement?
1) Now lower-middle class can afford not to send their women to work.
2) Now more and more women pursue higher education rather than working at the first opportunity.
3) Unemployment has fallen in proportion to the decline in women's work participation rate.
4) Both 1) and 2)
5) None of the above

184. निवेशकों के बीच भारत में विश्वास को धक्का लगा है। शेयर बाजार इस वर्ष डॉलर के संदर्भ में दसवें हिस्से तक नीचे नीचे गिर गया है। यह उच्चतर ब्याज दरों को प्रतिबिम्बित करता है लेकिन यह तात्पर्य भी कि यह विषय सरकार के हाथ से निकल गया है। इसके आलोचकों का कहना है कि यह भ्रष्टाचार और सार्वजनिक कर्ज को नियंत्रित करने में विफल रही है, आधारभूत ढांचा के मामले में पिछड़ गई है और निर्णय लेने में असमर्थ सिद्ध हुई है।
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद को **मजबूत** बनाता है?
1) सरकार ने गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम की अपनी गति बनाए रखी है।
2) वैश्विक साख निर्धारण एजेंसी क्रिसिल (crisil) ने भारत की साख रेटिंग को काफी कम कर दिया है।
3) जिस समय भारत आधारभूत ढ़ांचा के मामले में पिछड़ गया, यह पहले ही अपने आधारभूत ढ़ांचे को विश्व स्तर का बना चुका है।
4) एक उदारीकत अर्थव्यवस्था में निवेशकों का विश्वास एक आवश्यक कारक है।
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 185-187): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आटोमोबाइल बाजार में बढ़ी हुई प्रतिस्पर्द्धा एक तरफ कंपनियों के लाभ के पैमाने को कम कर रही है लेकिन दूसरी तरफ बाजार पर बड़े आटो निर्माताओं की पकड़ को चुनौती देते हुए छोटी कंपनियों द्वारा नए माडल लाए जाने के साथ यह ग्राहकों को बेहतर विकल्प उपलब्ध करा रही है। इस पष्ठभूमि के विपरीत यह आश्यर्चजनक है कि भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यमिता मंत्रालय द्वारा प्रदूषण नियंत्रण के नाम पर पूरानी कारों को नई कारों से बदलने को अनुदानित करने का एक प्रस्ताव आगे लाया गया है।

185. उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों में अंतर्निहित **पूर्वधारणा** निम्नलिखित में से कौन-सी है?
1) सरकार द्वारा किए गए प्रदुषण नियंत्रण उपायों ने प्रमुख आटो कंपनियों को हतोत्साहित किया है।
2) प्रतिस्पर्द्धा जितनी अधिक होगी, ग्राहकों को उतना ही लाभ मिलेगा।
3) सरकार के प्रदूषण नियंत्रण उपयों ने आटोमोबाइल उद्योग को हिलाकर रख दिया है।
4) निजी कंपनियां पूरानी कारों को नई कारों से बदलने के संबंध में उत्साहित नहीं हैं।
5) इनमें से कोई नहीं

186. उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों से निकाला जा सकने वाला एक **निष्कर्ष** निम्नलिखित में से कौन-सा है?
1) आटोमोबाइल बाजार में ग्राहकों के पास सब प्रकार से लाभ की स्थिति है।
2) सरकार छोटे और बड़े आटोमोबाइल निर्माताओं के बीच निष्पक्ष प्रतिस्पर्द्धा सुनिश्चित करना चाहती है।
3) जिस प्रकार से कारें वायु को प्रदूषित कर रही है, सरकार इससे निराश है।
4) भारी उद्योग बढ़ती हुई प्रतिस्पर्द्धा की मार झेल रहे हैं।
5) इनमें से कोई नहीं

187. निम्नलिखित में से एक **अनुमान** कौन-सा है जो उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों से अनुमानित किया जा सकता है?
1) छोटी कंपनियों ने बड़ी आटोमोबाइल कंपनियों को नुकसान में पहुंचा दिया है।
2) बड़ी आटोमोबाइल कंपनियां केवल नए माडल प्रस्तुत करके छोटी कंपनियों से प्रतिस्पर्द्धा कर सकती हैं।
3) अनुदान देना सरकार का एकमात्र सुरक्षित उपाय है।
4) पूर्व में आटोमोबाइल क्षेत्र में कोई प्रतिस्पर्द्धा नहीं थी।
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 188-190): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ऊर्जा दक्षता को प्रोत्साहित करने, आटोमोबाइल प्रदूषण को कम करने और अनुदानों में कटौती करने का सबसे स्पष्ट तरीका डीजल पर से अनुदान को कम करना है, विशेषकर तब जब लक्जरी करों और एसयूवी के मालिक इस अनुदान के अनभिप्रेत लाभार्थी बन रहे हैं। अन्य प्रत्यक्ष तरीका बसों की बिक्री को अनुदानित करना है। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के दूसरे अभिनव तरीके भी हो सकते हैं। अधिक ऊर्जा दक्ष, सुदढ़ और आरामदेह यात्री थ्री-व्हीलरों की संरचना के लिए आकर्षक पुरस्कार घोषित किए जा सकते हैं जो ग्रामीण सड़कों और साथ ही पतली शहरी गलियों में सार्वजनिक परिवहन के महत्वपूर्ण माध्यम हैं।

188. उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों में एक अंतर्निहित **पूर्वधारणा** निम्नलिखित में से कौन-सी है?
1) ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देने और प्रदूषण के स्तर में कटौती करने की इच्छा है।
2) बाजार में ऊर्जा दक्ष आटोमोबाइल उपलब्ध नहीं हैं।
3) सरकार कारों को ऊर्जा दक्ष थ्री-व्हीलरों से प्रतिस्थापित करना चाहती है।
4) ग्रामीण सड़कों का नवीकरण किए जाने की आवश्यकता है।
5) इनमें से कोई नहीं

184. Among investors, confidence in India has taken a knock. The stock market is down by a tenth in dollar terms this year. That reflects higher interest rates, but also a sense that the government has lost the plot. It has, say its critics, failed to control corruption and public borrowing, fallen behind on infrastructure and proven unable to make decisions.
Which of the following **strengthens** the above statement?
1) The government has maintained its pace of poverty alleviation programmes.
2) The global credit rating agency Crisil has downgraded India's credit rating substantially.
3) By the time India fall behind in infrastructure, it had already upgraded its infrastructure to the world standard.
4) Investor confidence is a necessary factor of growth in a liberalized economy.
5) None of these

Directions (Q. 185-187): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Increased competition in the automobile market is contributing to squeezed profit margins, on the one hand, but better deals for the consumer, on the other, including the introduction of newer models by smaller players, threatening the auto biggies' hold on the market. Against this background, it is surprising that a proposal to subsidise the replacement of old cars with new ones, in the name of pollution control, has been put forward by the ministry of heavy industries and public enterprises.

185. Which of the following is an **assumption** which is implicit in the facts stated in the above paragraph?
1) Pollution control measures taken by the government have dampened the spirit of major auto companies.
2) Greater the competition, more profit to the consumer.
3) Pollution control measures of the government have shaken the automobile industry.
4) Private companies are not enthusiastic about replacing old cars with new ones.
5) None of these

186. Which of the following is a **conclusion** which can be made from the facts stated in the above paragraph?
1) The consumer has a win-win situation in automobile market.
2) The government wants to ensure a fair play between the small and big automobile makers.
3) The government is frustrated about the way cars are polluting the air.
4) Heavy industries are bearing the brunt of growing competition.
5) None of these

187. Which of the following is an **inference** which can be drawn from the facts stated in the above paragraph?
1) The smaller players have given the big automobile companies run for their money.
2) Big automobile companies can compete with smaller players only by launching newer models.
3) Giving subsidizations is the sole preserve of the government.
4) Earlier there was no competition in automobile sector.
5) None of these

Directions (Q. 188-190): Study the following information carefully and answer the questions given below.

The most obvious way to encourage energy efficiency, reduce automobile pollution and cut subsidies is to reduce the subsidy on diesel, particularly when the owners of luxury cars and SUVs are becoming unintended beneficiaries of the subsidy. The other obvious way is to subsidise the sale of buses. There can be other innovative ways of serving the same goal. Attractive prizes can be announced for the design of more energy-efficient, robust and comfortable passenger three-wheelers which are an important mode of public transport on rural roads as well as narrow city lanes.

188. Which of the following is an **assumption** which is implicit in the facts stated in the above paragraph?
1) There is the desire for promoting energy efficiency and cutting pollution level.
2) Energy efficient automobiles are not available in the market.
3) Government wants to replace cars with energy-efficient three-wheelers.
4) Rural roads need to be refurbished.
5) None of these

189. निम्नलिखित में से कौन एक **अनुमान** है जो उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों से अनुमानित किया जा सकता है?
1) लक्जरी कार और एसयूवी मालिक डीजल पर अनुदान का लाभ उठाने का विचार नहीं रखते हैं।
2) बसें नहीं बिकती हैं क्योंकि उन पर कोई अनुदान नहीं है।
3) ग्रामीण क्षेत्रों में लोग थ्री-व्हीलरों की सवारी का आनंद उठाते हैं।
4) सार्वजनिक परिवहन के पुननिर्माण की आवश्यकता है।
5) इनमें से कोई नहीं

190. निम्नलिखित में से कौन एक **निष्कर्ष** है जिसे उपर्युक्त परिच्छेद में वर्णित तथ्यों से निकाला जा सकता है?
1) डीजल अनुदान के बारे में समूचे विवाद में सरकार ने सार्वजनिक परिवहन को बेहतर बनाने की दष्टि खो दी है।
2) निम्न ऊर्जा दक्षता, आटोमोबाइल प्रदूषण और वास्तविक लोगों तक लाभ नहीं पहुंचने की जड़ में डीजल पर अनुदान दिया जाना है।
3) अनुदान भारतीय अर्थव्यवस्था का अभिशाप है।
4) अनुदानों को अर्थपूर्ण बनाने के लिए सरकार को बहुत कुछ सीखने की आवश्यकता है।
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 191-195): किसी संस्था में इतिहासकार के चयन के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं :

चयन के लिए योग्य होने हेतु उम्मीदवार अवश्य –
I. इतिहास में न्यूनतम 55 प्रतिशत अंकों के साथ स्नातकोत्तर हो।
II. स्नातक में किसी भी विषय में कम-से-कम 65 प्रतिशत अंक प्राप्त कर चुका हो।
III. दिनांक 1.4.2014 को 21 वर्ष पूरा कर चुका हो लेकिन 30 वर्ष से अधिक का न हो।
IV. स्नातक के बाद न्यूनतम एक साल का कार्य अनुभव प्राप्त कर चुका हो।
V. चयन परीक्षा न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक के साथ पास कर चुका हो।
यदि उम्मीदवार उपर्युक्त सभी शर्तों को पूरा करता हो, सिवाय –
(i) शर्त I के (अंकों की दष्टि से), पर पढ़ाई के बाद उसे तीन साल का कार्य अनुभव प्राप्त हो, तो मामला संस्था के अध्यक्ष के पास जाएगा।
(ii) शर्त IV के, पर चयन परीक्षा 65 प्रतिशत से अधिक अंक के साथ पास किया हो, तो उसका मामला संस्था के उपाध्यक्ष के पास जाएगा।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक-एक उम्मीदवार की विस्तत जानकारी दी गई है। दी गई जानकारी को पढ़कर उसके आधार पर की जाने वाली कार्यवाही का निर्णय करें। ये सभी मामले दिनांक 1.4.2014 के परिप्रेक्ष्य में दिए गए हैं।
उत्तर दीजिए 1) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
उत्तर दीजिए 2) यदि मामला उपाध्यक्ष को जाना है।
उत्तर दीजिए 3) यदि मामला अध्यक्ष को जाना है।
उत्तर दीजिए 4) यदि निर्णय लेने के लिए दिए गए आंकड़े अधूरे हैं।
उत्तर दीजिए 5) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।

191. शशिधर प्रसाद ने 67 प्रतिशत अंक के साथ इतिहास में स्नातक की उपाधि प्राप्त की और हाल ही में उसने उसी विषय में 55 प्रतिशत अंक के साथ स्नातकोत्तर किया है। वह इस साल 24 वर्ष का हो जाएगा। चयन परीक्षा में उसने 62 प्रतिशत अंक प्राप्त किए।

192. माधव गजानन ने 20 वर्ष की उम्र में 2008 में अपना स्नातक किया और 69 प्रतिशत अंक प्राप्त किए। उसने राजनीतिशास्त्र में 53 प्रतिशत अंकों के साथ अपना स्नातकोत्तर किया। तब से वह तीन साल से अधिक से कार्यरत है। चयन परीक्षा उसने 66 प्रतिशत अंक के साथ पास की।

193. दिनांक 31.3.1987 को जन्मे रवि मोरारका ने 66 प्रतिशत अंक के साथ राजनीतिशास्त्र में स्नातक किया। इतिहास में 54 प्रतिशत अंकों के साथ स्नातकोत्तर करने के पश्चात् उसने काम करने का फैसला किया। चार साल तक एक गैर-सरकारी संस्था में कार्यरत रहने के बाद वह चयन परीक्षा में शामिल हुआ, जिसमें उसने 60 प्रतिशत अंक प्राप्त किए।

194. अजीत पिल्लै अनुभवहीन है किन्तु उसका शैक्षणिक रिकार्ड जोरदार है। 17 जुलाई 1991 को जन्म लेने वाले इस उम्मीदवार ने 78 प्रतिशत अंकों से भौतिकी में स्नातक किया और तदोपरांत इतिहास में स्नातकोत्तर किया और 65 प्रतिशत अंक प्राप्त किए। चयन परीक्षा में उसने 68 प्रतिशत अंक प्राप्त किए।

195. आभा रानी ने 21 वर्ष की उम्र में 65 प्रतिशत अंकों के साथ 2007 में स्नातक की उपाधि प्राप्त की। 2009 में 55 प्रतिशत अंकों के साथ उसने स्नातकोत्तर किया। उसके पास आवश्यक कार्यानुभव और चयन परीक्षा में आवश्यक प्राप्तांक दोनों हैं।

189. Which of the following is an **inference** which can be drawn from the facts stated in the above paragraph?
1) Luxury car and SUV owners do not intend to avail subsidy on diesel.
2) Buses do not sell because there is no subsidy on them.
3) People enjoy riding three-wheelers in rural areas.
4) Public transport needs to be revamped.
5) None of these

190. Which of the following is a **conclusion** which can be made from the facts stated in the above paragraph?
1) In the whole controversy about diesel subsidy, the government has lost sight of improving public transport.
2) Subsidy on diesel is at the root of poor energy efficiency, automobile pollution and non-delivery of benefits to the genuine people.
3) Subsidy is the bane of the Indian economy.
4) The government needs to learn a lot to make subsidies meaningful.
5) None of these

Directions (Q. 191-195): Following are the conditions for the selection of a historian in an organisation:

To be eligible for selection, the candidate must

I. be a postgraduate in History with minimum 55% marks.
II. have secured minimum 65% marks in graduation in any discipline.
III. have completed 21 years of age but not more than 30 years of age as on 1.4.2014.
IV. have at least one year post-qualification work experience.
V. have cleared the selection test with at least 60 per cent marks.

However, if a candidate satisfies all the conditions **except**

(i) at I above, but has three-year post-qualification work experience, the case may be referred to the Chairman of the organisation.
(ii) at IV above, but has cleared the selection test with more than 65 per cent marks, the case may be referred to the Vice-Chairman of the organisation.

In each of the following questions, details of one candidate are given. You have to read the information and on this basis decide the course of action to be taken. All the cases are given to you as on 1.4.2014.

Give answer 1) if the candidate is to be selected.

Give answer 2) if the case is to be referred to the Vice-Chairman.

Give answer 3) if the case is to be referred to the Chairman.

Give answer 4) if the data provide are not adequate to take a decision.

Give answer 5) if the candidate is not to be selected.

191. Shashidhar Prasad graduated in History with 67 per cent marks and has just done his postgraduation in the same subject with 55 per cent marks. He shall turn 24 this year. In the selection test he obtained 62 per cent marks.

192. Madhav Gajanan did his graduation in 2008 at the age of 20 and obtained 69% marks. He did his postgraduation in Political Science with 53% marks. He has been working thereafter for more than three years. He cleared the selection test with 66 per cent marks.

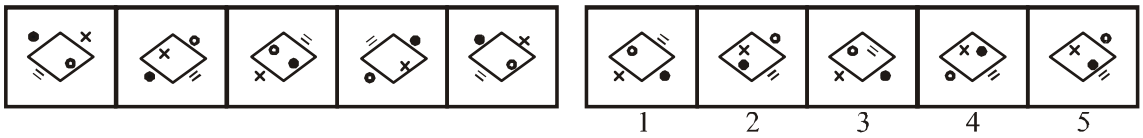
193. Ravi Morarka, who was born on 31.3.1987, graduated in Political Science with 66% marks. After his postgraduation in History with 54% marks, he decided to work. Having served in an NGO for four years, he appeared for the selection test, in which he got 60 per cent.

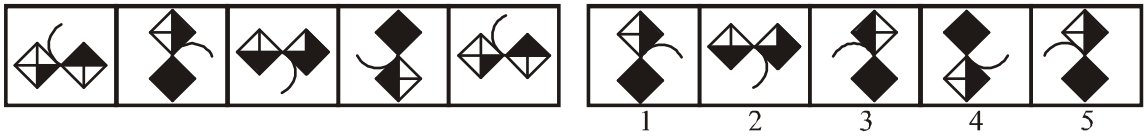
194. Ajith Pillai is a fresher with brilliant academic record. Born on 17 July, 1991, he graduated in Physics with 78 per cent and then pursued postgraduation in History and scored 65 per cent. He scored 68 per cent in the selection test.

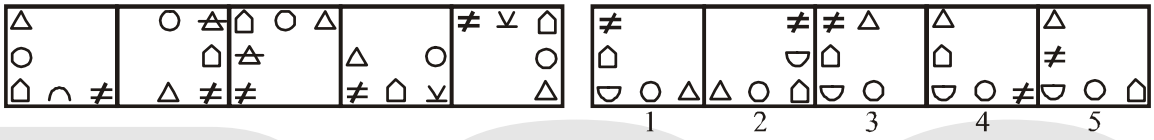
195. Abha Rani graduated in 2007 with 65% marks at the age of 21. She did her postgraduation in 2009 with 55% marks. She has the requisite work experience and selection test score.

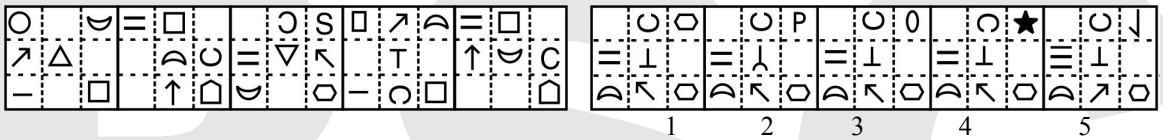
निर्देश (प्र. 196-200): दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्रमांकित आकतियां हैं जिनके बाद **1, 2, 3, 4** और **5** से क्रमांकित आकतियां हैं। क्रमांकित आकतियों में से एक आकति का चयन कीजिए जो अक्रमांकित आकतियों द्वारा स्थापति की गई शंखला को आगे जारी रखेगी।

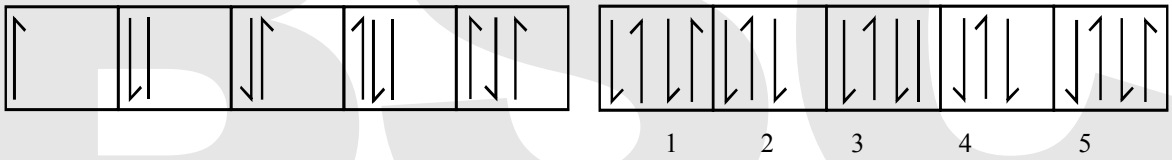
प्रश्न आकतियां **उत्तर आकतियां**

196. 

197. 

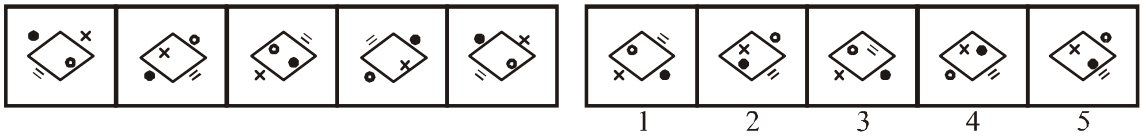
198. 

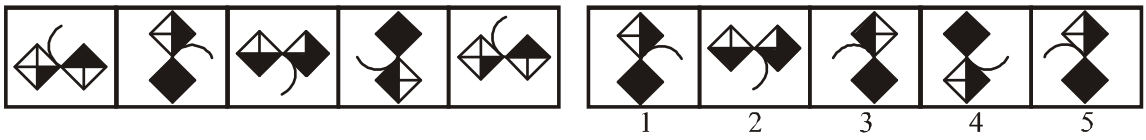
199. 

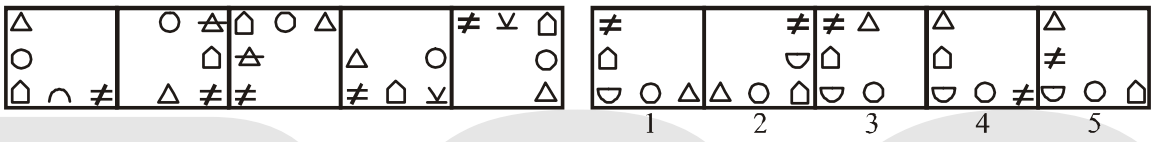
200. 

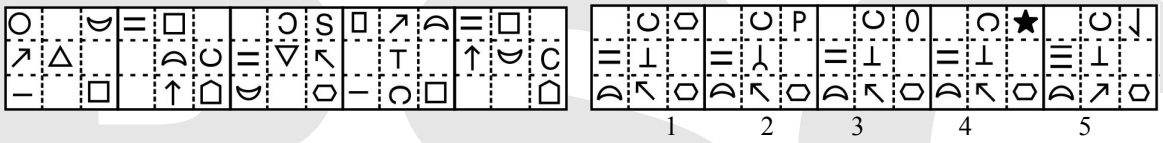
Directions (Q. 196-200): Each of the following questions consists of five unmarked figures followed by five figures marked 1, 2, 3, 4 and 5. Select a figure from the marked figures which will continue the series established by the unmarked figures.

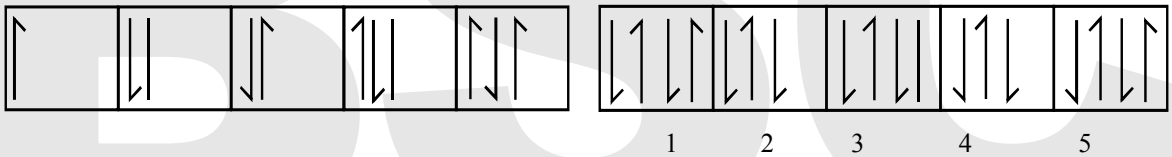
Problem Figures **Answer Figures**

196. 

197. 

198. 

199. 

200. 

SBI-PO-001

1. 2	2. 5	3. 3	4. 2	5. 2
6. 3	7. 3	8. 3	9. 1	10. 2
11. 3	12. 5	13. 2	14. 5	15. 1
16. 2	17. 1	18. 3	19. 2	20. 4
21. 1	22. 3	23. 1	24. 4	25. 4
26. 3	27. 5	28. 3	29. 1	30. 2
31. 1	32. 2	33. 5	34. 2	35. 5
36. 4	37. 1	38. 3	39. 3	40. 2
41. 1	42. 4	43. 1	44. 4	45. 1
46. 2	47. 5	48. 2	49. 4	50. 3
51. 2	52. 5	53. 5	54. 3	55. 5
56. 2	57. 3	58. 3	59. 2	60. 4
61. 1	62. 5	63. 3	64. 5	65. 1
66. 3	67. 4	68. 4	69. 4	70. 2
71. 1	72. 3	73. 4	74. 4	75. 5
76. 2	77. 2	78. 2	79. 1	80. 3
81. 3	82. 2	83. 1	84. 2	85. 3
86. 2	87. 4	88. 1	89. 3	90. 5
91. 4	92. 1	93. 2	94. 2	95. 1
96. 5	97. 4	98. 4	99. 3	100. 4

101. 2; It is $\frac{58}{67}\times 100 = 86.56\%$

102. 4; Difference $= 371 - 328 = 43$

103. 5; % increase $= \frac{5}{60}\times 100 = 8.33\%$

104. 4; Ratio $= \frac{108}{126} = \frac{6}{7} = 6:7$

105. 5; Number of tyre sold in 2008 = 50
Number of tyre sold in 2012 = 65

$\therefore\ \% = \frac{65-50}{50}\times 100 = 30\%$

106. 4; To be maximum profit ratio $\frac{E}{I}$ should be minimum.

So in 2011, it is 0.3.

107. 4

108. 2; $\because$ For 2008 and 2012, $\frac{E}{I} = 0.8$

So we can find the income $= \frac{60}{0.8} = 75$ lakhs

109. 2; $\because$ In 2009, ratio $\frac{E}{I} = 0.5$

$\therefore I = 2E$
ie profit is 100%.

110. 1; In 2009, profit is 100% as $\frac{E}{I} = 0.5 = \frac{5}{10}$

% profti = 100%

In 2010, profit $= \frac{20}{80}\times 100 = 25\%$

$\therefore$ % decrease $= \frac{100-25}{100}\times 100 = 75\%$

111. 2; $\frac{0.9-0.75}{0.75}\times 100 = 20\%$

112. 4; We can't find the answer by the given data.

113. 4; $\frac{\text{Import of A}}{\text{Export of A}} = 1.2$; Import of A = 60 lakhs

$\frac{\text{Import of B}}{\text{Export of B}} = 0.9$; Export of B = 50 lakhs

$\therefore$ Import of $B = 0.9\times 50 = 45$ lakhs

$\therefore$ Ratio $= \frac{60}{45} = \frac{4}{3}$

114. 5

115. 1; For A (2011), $\frac{I}{E} = 0.8$

$\therefore E = \frac{80}{0.8} = 100$ lakhs

For B (2010), $\frac{I}{E} = 0.6$

$\therefore I = 0.6\times 180 = 108$ lakhs

$\therefore\ \% = \frac{108-100}{100}\times 100 = 8\%$

116. 1; Profit $= 80000\times\frac{72}{360}\times 5000\times\frac{3}{5}\times\frac{12}{100} = \text{Rs } 5760000$

117. 3; Item I:
Production cost of A

$= 5000\times 80000\times\frac{90}{360}\times\frac{2}{5} = 4$ crore

Production cost of B

$= 5000\times +80000\times\frac{108}{360}\times\frac{1}{3} = 4$ crore

So total = 4 + 4 = 8 crore

118. 1; Profit = Profit of E on Item I + Profit of D of Item II

$$= 5000 \times 80000\left[\left(\frac{36}{360}\times\frac{4}{5}\times\frac{30}{100}\right)+\left(\frac{54}{360}\times\frac{2}{5}\times\frac{25}{100}\right)\right]$$

$= 1.56$ crore

119. 4; $\text{Ratio} = \dfrac{5000\times80000\times\frac{90}{360}\times\frac{3}{5}}{5000\times80000\times\frac{36}{360}\times\frac{4}{5}} = \dfrac{45}{24} = 15:8$

120. 2; Production cost of Item II of Company E

$$= 5000\times80000\times\frac{36}{360}\times\frac{1}{5} = 8000000$$

Production cost of Item I of Company A

$$= 5000\times80000\times\frac{90}{360}\times\frac{2}{5} = 40000000$$

$$\therefore\ \% = \frac{8000000}{40000000}\times100 = 20\%$$

121. 2; $\text{Expenditure} = \dfrac{\text{Income}\times100}{100+60} = \dfrac{40\times100}{160}$

$=$ Rs 25 lakhs

122. 5; $\text{Income} = 57\times\left(\dfrac{100+40}{100}\right) =$ Rs 79.8 lakhs

123. 5

124. 2; $\%\ \text{profit} = \dfrac{\text{Profit}}{\text{Expenditure}}\times100$

$$\therefore\ \text{Expenditure} = \frac{100\times9}{30} = \text{Rs } 30 \text{ lakhs}$$

$\therefore$ income $= 30 + 9 =$ Rs 39 lakhs

125. 3; $\text{Required ratio} = \dfrac{100+60}{100+40} = \dfrac{160}{140} = \dfrac{8}{7} = 8:7$

126. 4

127. 2; In Computer Science total students is 240 and girls are 90.

$$\therefore\ \% = \frac{3}{8}\times100 = 37.5\%$$

128. 5; Number of boys = 993, Number of girls = 807

$\therefore$ Difference $= 993 - 807 = 186$

129. 4; $\text{Required } \% = \dfrac{5-3}{3}\times100 = 66\dfrac{2}{3}\%$

130. 3; $\text{Ratio} = \dfrac{186}{192} = \dfrac{31}{32} = 31:32$

131. 2

132. 1; $\text{Ratio} = \dfrac{40}{8} = \dfrac{5}{1} = 5:1$

133. 4

134. 2

135. 5; Total population = 80 lakhs

Number of people in government job = 8 lakhs

$$\therefore\ \% = \frac{8\times100}{80} = 10\%$$

136. 4; Number of items sold by Unit B in 2009 = 6355200

Number of items sold by Unit D in 2009 = 17763200

Total = 24118400

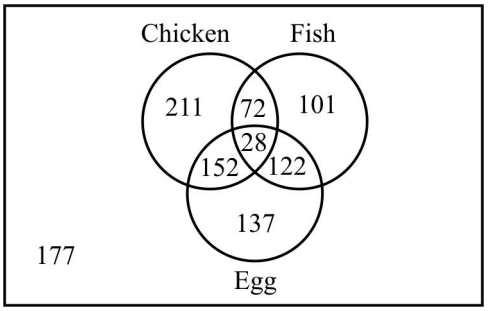
137. 1; $\text{Required percentage} = \dfrac{131\times\frac{1.5}{100}}{169\times\frac{1.8}{100}}\times100 = 65\%$

138. 3; Highest in year 2013.

139. 2

140. 5

(141-145):



141. 3 142. 2 143. 5

144. 1 145. 4

(146-150):

	Male		Female	
	Adult	**Children**	**Adult**	**Children**
Kapoor	5	3	3	1
Khanna	5	5	3	2

146. 2; $^{10}C_{10}\times{}^{6}C_{2} = 1\times\dfrac{6\times5}{2} = 15$

147. 1; $^{8}C_{2}\times{}^{4}C_{2}\times{}^{8}C_{2}\times{}^{7}C_{2} = 98784$

148. 1; $^{3}C_{2}\times{}^{8}C_{2}\times{}^{6}C_{2} = 1260$

149. 4; $\dfrac{1}{4}\times\dfrac{1}{7} = \dfrac{1}{28}$

150. 3; $\dfrac{^{8}C_{1}\times{}^{10}C_{2}}{^{18}C_{3}} = \dfrac{8\times45\times6}{17\times17\times16} = \dfrac{15}{34}$

(151-155):

Anna is great social activist of India → bee lee nee yee jee pee tee ... (i)
India is great country → pee lee yee dee ...(ii)
corruption free country → oee dee vee ... (iii)
Anna is old → jee lee fee ... (iv)
remove corruption India → vee pee loo ... (v)
From (ii) and (iii), country → dee ... (vi)
From (iii) and (v), corruption → vee ... (vii)
From (iii), (vi) and (vii), free → oee ... (viii)
From (ii) and (v), India → pee ... (ix)
From (ii) and (iv), is → lee ...(x)
From (ii), (vi), (ix) and (x)
great → yee ... (xi)
From (v), (vii) and (ix)
remove → loo ...(xii)
From (i), (iv) and (x)
Anna → jee ... (xii)
From (iv), (x) and (xii)
old → fee
Again, from (i)
social → nee, bee or tee
activist → bee, nee or tee
of → tee, nee or bee

151. 3 152. 4 153. 2 154. 5 155. 4

156. 5; All the groups of letters contain vowels in small letters and consonants in capital letters.. Except option [5].

157. 5; All the groups have letters followed by numbers which are their positions in alphabetical series. Except [5]. Because the position of 'P' in alphabetical series is 16.

158. 5; **From I.** A (–) Female (–)
↓ Male (+)
(+) X — Y (+)
↓
C
So, A is not cousin of C.

From II. D(–)
↓
(+) A — B (+) — C
So, A is brother of C, not cousin.

From III. D(–)
↓
(+) A — Q (+)
↓
(+) R — C
From the above tree, it is clear that A is not cousin of C. A is uncle of C.

From IV. (+) C — P (+)
↓
Q (–) — A
C is uncle of A, not cousin.

159. 3; A (+)
↓
(+) Q — T (+) Father
↓
(+) O — R
T should be father of O.
So 'x' will come in place of question mark.

160. 2; **Check for I.** T —— U —— V
brother brother
So, T is brother of V.

Check for II. (+) T —— U (–)
↓
So, T is maternal uncle of V.
There is no need to check further.

161. 1 162. 5 163. 4 164. 1 165. 4

(166-170):

E C B F
↓ ↓ ↓ ↓
West Lane East
↑ ↑ ↑ ↑
G H A D

Tallest B – E – F – A – H – G – C – D Shortest

166. 2 167. 1 168. 2 169. 5 170. 4
171. 2 172. 5 173. 3 174. 4 175. 4

176. 2; **From I:** V _ T C _ R _ ..... (a)
or V _ C T _ R _ ..... (b)
or, _ V _ C T _ R ..... (c)
or, _ V _ T C _ R ..... (d)
From II: I C ..... (a)
O _ Y ..... (b)
Neither IR nor RI ..... (c)
From III. IRO or ROI
I (a) is ruled out by II (a)
I (d) is ruled out by II (a), (c)
I (c) is ruled out by II (c)
Thus, from I (b) and II (a) (b)
VICTORY
Hence, V I C T O R Y is the word.
From I and II: Thus, word is VICTORY

177. 5; **From I:** rainy season is too beautiful
→ lo ke pe zo go ... (a)
climate too cool → ke al me ... (b)
∴ too → ke
From II: winter season is chilling
→ zo go ye te ... (a)
winter chilling → te ye ... (b)
winter → 'te' or 'ye'
chilling → 'ye' or 'te'
From III: enjoy the weather → be ce da
weather are beautiful → da fe pe
∴ weather → da

From I (a) and II (a):

rainy season is too beautiful → lo ke pe zo go

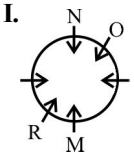
winter season is chilling → zo go ye te

season → 'go' or 'zo'

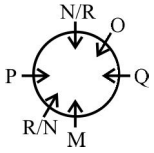
is → 'zo' or 'go'

Thus, the question cannot be answered even with the help of I, II and III

178. 2; **From I.**



From II.



179. 1; **From I.** 14th, 15th, 16th or 18th August.

From II. According to Anjali brother, her father's birthday is on 16th, 17th in month of August.

From III. Anjali's father's birthday falls on even date.

From II and III.

Father's birthday is 16th August.

180. 2; **From I.** Monday – O(×)
Tuesday – P
Wednesday – P

From II. Saturday – Q
Tuesday – M

From III. Play N is organised on the next day of O.

From I, II and III.

Monday – R
Tuesday – M
Wednesday – P
Thursday – O
Friday – N
Saturday – Q

Thus, N was staged on Friday. All are sufficient to answer the question.

181. 5

182. 4; It is given that rice cultivated in Punjab of premium quality is what the government is trying to export. This implies quality gets preference in export.

183. 4	184. 2	185. 2	186. 1	187. 1
188. 1	189. 4	190. 2	191. 5	192. 5
193. 3	194. 2	195. 4		

196. 2; The whole figure rotates by 90° ACW. The shaded ball moves inside after two steps and comes out in the next. The circle and plus move inside and outside in each step.

197. 1; The half-shaded square rotates by 90° CW in each step while 1, 4, 3, 4, 1 ... parts of the other square get shaded in subsequent steps. The arc rotates by 90° CW in each step. The whole figure rotates by 90° ACW.

198. 3; The ACW-end element remains static. The second from CW end shifts one side CW. The other three move one-and-a-half sides ACW while the second from the ACW end is replaced by a new one in alternate steps.

199. 3; The arrow rotates by 45° ACW, 45° ACW, 90° CW, 45° ACW, ... in subsequent steps and moves two steps ACW. The semilunar element moves diagonally. For others follow if 1 = 4, 2 = 5 then 3 = 6 rule.

200. 2; In alternate steps a bar and an arrowhead is added while the existing arrows get inverted vertically and laterally.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-002

No. of Questions : 200 **Time : 2:00 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Ph. (Mob.) : _____

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित चार प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	सांख्यिकी	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains four tests as follows :

Test I -	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II -	General Awareness	Q.Nos.	51–100
Test III-	Data Inter. & Data Anal.	Q.Nos.	101–150
Test IV-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1-10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words in the passage have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

As a concept, outsourcing is no doubt gaining ground. But there are many who still keep away from it. First, there's a perception that outsourcing could adversely impact the quality of service. "We believe that directly controlling our stores is the only way to maintain quality. If we outsource, quality would suffer and that would have a negative **rub-off** on our business as a whole. You can do outsourcing only if you're willing to **shut your eyes** to many things," says the Managing Director of a company.

Despite being the **dominant** partner in the relationship, the outsourcer doesn't always have all the advantages. For one, very few entrepreneurs are willing to take on a new outsource, unless it comes with a guarantee of a certain level of sales. The trade refers to it as the minimum guarantee clause, which means that if an outsourcee is unable to reach an anticipated sales level, he will be compensated for the balance amount. This invariably acts as an incentive for outsourcees to be lax in developing the business. Yet, given that there are too many outsourcers chasing too few potential outsourcees, the minimum guarantee clauses often become a crucial deciding factor in choosing an outsource.

Of course, there are ways of working around this. The Rs 14-crore-chain of personal grooming and fitness clinics tried the outsourcing route two years ago by handing over management of the outlet to its outsourcee. That agreement did not work. "Ours is a very critical service. Our business is about people's health and well-being. If the standards are not kept up, one mistake will wipe out so many years of goodwill. And since we saw maintaining the right service levels was a problem, we decided to opt out of outsourcing," says a managing director. To make things simpler, it set up joint ventures with interested parties and kept 65% of the stake and, therefore, management control in its hands. Its future plans of opening specialised fitness centre chains and good health eateries are also based on the current 65 : 35 model.

Players with a large existing outsourced network have an incumbency problem: upgrading the quality of the outlets in line with changing customer needs. The logic may seem reasonable, but convincing an outsourcee to invest more in upgradation is seldom easy.

Bentex wants to move beyond the retail ambience it is offering to its customers. "We have grown to a fair level with our outsourcees but times have changed. We need to move on," says executive director.

Won't it unsettle the 430-odd Bentex outsourcees ? "We are only setting up 25 of these shops to show our outsourcees it can work. The rest we want to outsource," affirms marketing manager. But potential outsourcees will be up against a hurdle: the stores will be allowed to stock only branded Bentex products, from earrings to bangles. This may put off consumers who seek variety. Currently, Bentex allows its outsourcees to outsource 35% of the products in the outlet. "There may be a certain sense of independence that an outsourcee gets by choosing some stock but we think it is a habit. Once he realises the convenience of sourcing from just one place, he will upgrade. But Bentex realises the psychological impact of starting its own retail stores."

So, how does outsourcing work? "It's like a marriage," says general manager, marketing. The stakes are high on both sides. The outsourcer gives up his precious asset, the brand, and the outsourcee parts with his right to operate alone. In the end, **implicit** trust is at the cornerstone of the relationship between an outsourcee and an outsourcer.

1. Which of the following is a disadvantage of outsourcing?
   1) The relationship of partners are at stake.
   2) The quality of the business is always on the higher side.
   3) It is very difficult to control the quality.
   4) The profit margins are low.
   5) None of these

2. What compensation does the outsource expect?
   1) The cost of maintenance should be borne by the outsourcer.
   2) In the event of loss, outsourcer should buy back the stock.
   3) For declining sales level, outsourcer should not be held responsible.
   4) The ambience should be the responsibility of the outsourcer.
   5) None of these

3. Outsourcing works best if
1) the relations between the partners are symbiotic. 2) the outsourcer accepts a submissive role.
3) high-cost ambience is maintained. 4) variety is sacrificed at the cost of high quality.
5) None of these

4. What prohibits entrepreneurs to take up new outsource?
1) Dominance of outsourcer 2) Fear of losing existing business
3) High overheads in maintaining ambience 4) Uncertainty in reaching the sales target
5) None of these

5. What puts off customers?
1) Lack of ambience 2) Unhealthy competition 3) Poor quality standards
4) Absence of variety 5) None of these

Directions (Q. 6-8): Choose the word/phrase which is most nearly the same in meaning as the word/phrase given in bold as used in the passage.

6. **shut your eyes**
1) look over 2) sleep 3) avoid storm 4) winking 5) overlook

7. **rub off**
1) jealousy 2) rivalry 3) impact 4) pressure 5) publicity

8. **players**
1) entrepreneurs 2) sportsmen 3) workers 4) partners 5) politicians

Directions (Q. 9-10): Choose the word/phrase which is most opposite in meaning to the word/phrase printed in bold as used in the passage.

9. **implicit**
1) explicit 2) candid 3) clear 4) inbuilt 5) outspoken

10. **dominant**
1) progressive 2) weak-headed 3) submissive 4) laid-off 5) hostile

Directions (Q. 11-15): In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pair of words denoted by numbers 1, 2, 3, 4 and 5. Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence meaningfully complete.

11. He objected to the proposal because it was founded on a _____ principle and also was _____ at times.
1) faulty — desirable 2) imperative — reasonable 3) wrong — inconvenient
4) sound — acceptable 5) conforming — deplorable

12. The criterion for _____ a player should be based on his recent performance; but unfortunately, the journalists are _____ to be carried away by earlier successes.
1) condemning — satisfying 2) judging — prone 3) revealing — reluctant
4) eager — acclaiming 5) criticising — clean

13. For the last half century he _____ himself to public affairs _____ taking a holiday.
1) by — committed 2) after — offered 3) devoted — without
4) sacrificed — after 5) prepared — before

14. You will see signs of _____ everywhere, which speak well for the _____ of these people.
1) decoration — senses 2) clear — debris 3) beauty — careful
4) industry — prosperity 5) repairs — extravaganza

15. The police arrested Ramesh on a _____ of theft but for lack of evidence _____ him.
1) crime — imprisoned 2) punished — complaint 3) left — condition
4) tip — absconding 5) charge — released

Directions (Q. 16-20): Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 5). (Ignore the errors of punctuation, if any.)

16. 1) Ever since the dawn of civilisation /2) persons in power /3) have tried to always /4) supervise or control education. /5) No error

17. 1) Progress in life /2) depends a good deal /3) on crossing one /4) threshold upon another. /5) No error

18. 1) The apathy of mostly state /2) in failing to tackle /3) the problem of adult literacy /4) is also to blame for this scenario. /5) No error

19. 1) The opinions and comments of newspapers/ 2) can influence the life /3) of a nation only /4) when they are read by its people. /5) No error

20. 1) Several time in the history /2) of the world, particular countries /3) and cities have attained /4) a high degree of civilisation. /5) No error

Directions (Q. 21-25): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Equally, if you show disloyalty to your company or colleagues, your manners will be seen as unacceptable.
(B) Much of this book is concerned with this golden rule.
(C) The other half is good manners invoke taking positive action to make the other person feel good about your relationship with him.
(D) They indicate to the person you are dealing with whether you can be relied on to act correctly and fairly when he does business with you.
(E) Avoiding these negatives is only half the story.
(F) Manners are the patterns of behaviour.
(G) If he thinks that you are boorish, selfish or undisciplined your relationship is unlikely to be proper.

21. Which of the following will be the SEVENTH sentence?
1) C 2) D 3) E 4) B 5) A

22. Which of the following will be the FIRST sentence?
1) G 2) F 3) A 4) B 5) C

23. Which of the following will be the THIRD sentence?
1) G 2) E 3) F 4) B 5) A

24. Which of the following will be the FIFTH sentence?
1) A 2) G 3) E 4) F 5) D

25. Which of the following will be the SIXTH sentence?
1) B 2) D 3) F 4) A 5) C

Directions (Q. 26-35): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

The Indian Meteorological Department has sought permission to **(26)** a Doppler weather radar system - used for long-range weather-forecasting. The Government had **(27)** the equipment in the wake of 26/7 and **(28)** to find a suitable location have been on **(29)** then. The key factor is that the radar's antenna is to be installed in an **(30)** area of a few square kilometres far from highrises, **(31)** at an altitude. The radar would also need to be **(32)** near the coast as it would be used to **(33)** high-

intensity storms or cyclones. MHCC has hinted it is willing to **(34)** clearance for the Colaba site, but only after **(35)** the location. It was after scouting for locations across the city that the office proposed to locate the radar near the observatory. But the problem of finding a suitable site within area still remains. The area is very congested. We will have to locate a site not only from the heritage point of view but also the radar needs to be at a height which is higher than all the buildings in the area. The naval residential buildings which are in the area are 13-14 storeys high. If at all it is to be set up at Colaba then it must be above the existing structures so that signals reaching the antenna are not blocked.

26.	1) detach	2) install	3) launch	4) fix	5) attach
27.	1) granted	2) realised	3) abstained	4) seen	5) sanctioned
28.	1) try	2) project	3) commission	4) efforts	5) worked
29.	1) since	2) until	3) already	4) at	5) for
30.	1) inseparable	2) encumbered	3) unencumbered	4) unpossessed	5) occupied
31.	1) hopelessly	2) hoping	3) enacting	4) preferably	5) undesirably
32.	1) erected	2) located	3) stalled	4) tied	5) build
33.	1) deduct	2) examine	3) feel	4) evaluate	5) detect
34.	1) advocate	2) launch	3) pass	4) grant	5) grand
35.	1) examining	2) study	3) scanning	4) combing	5) watching

Directions (Q. 36-50): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases are given in bold to help you locate them while answering some fo the questions.

Almost everything has **implications** for the poor, whether it is education, health, family planning, employment, or the environment, or the environment: they are all fields where **current** performance hurts the poor in paprticular. Policies that enhace economic growth, and agriculture growth, will favour reduction of poverty. The lives of poor people are most threatened by potential shortages of water and low water quality, and by air pollution; pressures on common pool resources also bear most **heavily** on the poor, and on women in particular.

Since half of India's poor are in the persistent category, the country's anti-povery programmes can at best, have only a limited impact. They are **excessively** scattered and unrelated to basic processes in the economy. They focus on regions with particular problems, such as drought **prone** areas; subsidy programmes such as the Targeted Public Distribution System for food; a number of employment-related schemes, and social security measures for the very poor. Most of them have been shown to be inefficient in terms of the proportion of expenditure actually reaching the poor, and in terms of their **lasting** effects.

But greater impacts on poverty could be made by improved performance in the social sectors and the environment generally, concentrating on the states with the greatest backlogs. Better health and nutrition and better education for all, and clean air and water are the best anti-poverty programmes. To these must be added reproductive health serevices and family planning, again most needed in the poorest states : they too are pro poor measures in themselves for high fertility households. The majority of the poor remain in rural areas, and measures to redress poverty must concentrate on enhancing both agricultural growth and non-farm employment. Yet India, for all its anti-poverty commitment, has not seen the increases in the key investments--irrigation, rural roads, and agriculture research-- that would help to achieve this.

Anti-poverty strategies all over the world rightly give an important place to the empowerment of the poor, and their involvement in the design and management of schemes intended for their benefit. India has made considerable strides in these directions : in water, moving to farmer managed watershed development; in a range of activites devolving budgets and management to panchayats and pushing decentralization. Much of this experience has been positve; but much has not. Instead of empowering the poor, it has empowered local-vested interests. Like, markets, devolution and decentralization cannot be guaranteed to help the poor. There is an indispensable role for the state. But frequently public action by state institutions has not delivered either.

Policies to redress poverty require the positive engagement of central and state governments as well as NGOs, local communities, and group of beneficiaries. With greater account ability and transparency India's own resources will be adequate to overcome poverty. Accountability is needed most particularly in public services that affect the poor : health, education and the police perhaps more than any other, as well as the general working of bureaucracy. If resources are not invested or distributed where they are needed, and policies are not framed to benefit the poor or to ensure that the poor receive the benefits meant for them, this projection of slow poverty decline could become a reality. It is ultimately **down to politics.** If more of India's politicians see electoral promise in genuinely addressing the needs of the poor, poverty can and will decline much faster.

36. Irrigation, rural roads and agriculture research will help to achieve
1) watershed development by vested interest
2) empowering state government to plan the budget
3) reduction of food subsidy
4) agricultural growth
5) None of these

37. In rural areas anti poverty commitments should pay attention to
(A) reproductive health-services and family planning.
(B) good nutrition and education for all.
(C) farm based and non-farm based employment.
1) Only (C) 2) Only (A) and (B) 3) Only (A)
4) Only (A) and (C) 5) Only (B)

38. Which of the following porgrammes provides relief to the poor?
(A) Targeted Public Distribution System
(B) Pro-poverty strategies
(C) Reproductive health-service and family-size management
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C)
4) Both (A) and (B) 5) None of these

39. What kind of policies will help curtail poverty?
(A) Water conservation and pollution control measures
(B)Economic development and agricultural growth programmes.
(C) Employment schemes and social security.
1) Only (C) 2) Only (A) and (B) 3) Only (A)
4) All (A), (B) and (C) 5) Only B)

40. According to the passage what is **'down to politics'?**
1) Social security measures 2) Considering strides in education
3) Framing anti-poor policies 4) Projection of slow poverty decline
5) None of these

41. Which has to play an important role in promoting decentralisation?
1) State through the implementation of competent and effective policies
2) Centre by reserving common pool resources
3) Politician's promised made during elections
4) Management by imitating policies of other countries
5) None of these

42. Why do anti-poverty programmes have only a limited impact?
(A) They are unrelated to basic economic processes.
(B) Their focus is on general problem and broader issues.
(C) They are balanced in terms of expenditure and benefit.
1) Only (C) 2) Both (B) and (C) 3) Only (A)
4) Both (A) and (C) 5) None of these

43. According to the passage what should be the fundamental role of the state?
1) Monitoring working of bureaucracy
2) Implementation of anti-poverty strategies
3) Reducing role of panchayats
4) Empowering local-vested interest
5) None of these

44. How will India's own resources and systems be helpful to diminish poverty?
1) Positive engagement of central and state government
2) With higher accountability and transparency
3) General working of bureaucracy
4) Devolving budgets and managements to panchayats
5) None of these

Directions (Q. 45-47): Choose the word/phrase which is most nearly the *same* in meaning as the word printed in *bold* as used in the passage.

45. **Implications**
1) impacts 2) advantages 3) production 4) expenses 5) arrangements

46. **Current**
1) fresh 2) recent 3) shock 4) hidden 5) voltage

47. **Prone**
1) affected 2) unassailable 3) incited 4) liable 5) vulnerable

Directions (Q. 48-50): Choose the word/phrase which is most *opposite* in meaning as the word printed in *bold* as used in the passage.

48. **excessively**
1) closely 2) absurdly 3) meagerly 4) profusely 5) moderately

49. **lasting**
1) temporary 2) first 3) final 4) timely 5) concluding

50. **heavily**
1) animated 2) thickly 3) relaxing 4) lightly 5) delicately

प्रश्नावली II
सामान्य सचेतता

51. विश्व कैंसर दिवस प्रतिवर्ष निम्न में से किस दिन मनाया जाता है?
1) 1 फरवरी 2) 2 फरवरी 3) 3 फरवरी 4) 4 फरवरी 5) 5 फरवरी

52. निम्न में से किसे हाल ही में सॉफ्टवेयर कंपनी माइक्रोसॉफ्ट का नया सीओ बनाये जाने के लिए नामित किया गया है?
1) सुंदर पिचाई 2) स्टीफन एलोप 3) एलन मुलाली 4) सत्य नाडेला 5) इनमें से कोई नहीं

53. निम्न में से किसे भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) के नये अध्यक्ष के रूप में निर्वाचित किया गया है?
1) ललित भनोट 2) अभय सिंह चौटाला 3) अनिल खन्ना 4) राजीव मेहता 5) एन रामचंद्रन

54. सार्वजनिक क्षेत्रों की बैंकों के लिए वर्तमान में समग्र विदेशी निवेश (FDI, FII और NRI) की सीमा क्या है?
1) 20 प्रतिशत 2) 24 प्रतिशत 3) 49 प्रतिशत 4) 74 प्रतिशत 5) इनमें से कोई नहीं

55. भारतीय रिजर्व बैंक 2014 की दूसरी छमायी में एक परीक्षण के आधार पर पांच शहरों– कोच्चि, मैसूर, जयपुर, शिमला और भुवनेश्वर में निम्न में से किस मूल्यवर्ग के एक अरब प्लास्टिक नोटों को लाने की तैयारी कर रही है?
1) 10 रु. 2) 20 रु. 3) 50 रु. 4) 100 रु. 5) उपरोक्त सभी

56. हाल ही में संसद में पेश 2014-15 के लिए अंतरिम बजट में, 2013-14 में राजकोषीय घाटा के जीडीपी के कितने प्रतिशत पर रहने का अनुमान लगाया गया है?
1) 4.6 प्रतिशत 2) 4.9 प्रतिशत 3) 5.6 प्रतिशत 4) 5.9 प्रतिशत 5) 6.6 प्रतिशत

57. निम्न में से कौन हाल ही में नेपाल के नये प्रधानमंत्री बनें हैं?
1) के पी शर्मा ओली 2) राम चंद्र पौडियाल 3) झाला नाथ खनाल
4) सुशील कोइराला 5) इनमें से कोई नहीं

58. भारतीय रिजर्व बैंक ने भारत में व्हाइट लेबल एटीएम स्थापित करने के लिए कुछ गैर–बैंक संस्थाओं को अनुमति दी है। निम्न में से कौन उनमें से एक है?
1) टाटा कम्यूनिकेशन पेमेंट सॉल्यूशंस 2) वकरंगी
3) मुथूट फाइनेंस 4) प्रिज्म पेमेंट सर्विसेस
5) उपरोक्त सभी

59. निम्न में से कौन भारत का वित्त मंत्री कभी नहीं रहा है?
1) मनमोहन सिंह 2) जसवंत सिंह 3) यशवंत सिन्हा 4) प्रणब मुखर्जी 5) इनमें से कोई नहीं

60. CEPA का विस्तारित रूप क्या है?
1) Comprehensive Economic Partnership Agreement 2) Comprehensive Energy Partnership Agreement
3) Comprehensive Ecosystems Protection Agreement 4) Comprehensive Engineering Partnership Agreement
5) इनमें से कोई नहीं

61. आर्थिक मामलों की कैबिनेट कमेटी ने निम्न में से किस कंपनी को 10,141 करोड़ रु. के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के माध्यम से भारतीय इकाई में अपनी हिस्सेदारी को मौजूदा 64.38% प्रतिशत से बढ़ाकर 100% प्रतिशत करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी?
1) मैक्सिस 2) सिस्टेमा 3) वोडाफोन 4) टेलीनॉर 5) इनमें से कोई नहीं

62. केंद्र सरकार ने हाल ही में 'मेघराज' परियोजना शुरू की जो कि एक _____ परियोजना है।
1) क्लाउड कंप्यूटिग 2) मां एवं शिशु मार्गन 3) मौसम की भविष्यवाणी
4) कतिम वर्षा 5) इनमें से कोई नहीं

Test-II
General Awareness

51. The World Cancer Day is observed on which of the following dates annually?
1) 1 Feb 2) 2 Feb 3) 3 Feb 4) 4 Feb 5) 5 Feb

52. Who among the following has been named to be the new CEO of the software giant Microsoft recently?
1) Sundar Pichai 2) Stephen Elop 3) Alan Mulally 4) Satya Nadella 5) None of these

53. Who among the following has been elected as the new president of the Indian Olympic Association (IOA) clearing the decks for India's return to the Olympic fold after a 14-month suspension?
1) Lalit Bhanot 2) Abhay Singh Chautala 3) Anil Khanna
4) Rajeev Mehta 5) N Ramachandran

54. Currently, the aggregate foreign investment (FDI, FII and NRI) limit for public sector banks (PSBs) is:
1) 20 per cent 2) 24 per cent 3) 49 per cent 4) 74 per cent 5) None of these

55. The Reserve Bank of India (RBI) is gearing up to introduce about one billion plastic notes of which of the following denominations in five cities — Kochi, Mysore, Jaipur, Shimla and Bhubaneswar on a trial basis in the second half of 2014?
1) Rs 10 2) Rs 20 3) Rs 50 4) Rs 100 5) All the above

56. In the interim budget for 2014-15, presented in the Parliament recently, the fiscal deficit has been pegged at what per cent of the GDP in 2013-14-?
1) 4.6 per cent 2) 4.9 per cent 3) 5.6 per cent 4) 5.9 per cent 5) 6.6 per cent

57. Who among the following has become the new Prime Minister of Nepal recently?
1) KP Sharma Oli 2) Ram Chandra Poudyal 3) Jhala Nath Khanal
4) Sushil Koirala 5) None of these

58. The Reserve Bank of India (RBI) has permitted some non-bank entities to set up white label ATMs in India. Which of the following are among them?
1) Tata Communications Payment Solutions 2) Vakrangee
3) Muthoot Finance 4) Prizm Payment Services
5) All the above

59. Who among the following has never been the Finance Minister of India?
1) Manmohan Singh 2) Jaswant Singh 3) Yashwant Sinha 4) Pranab Mukherjee 5) None of these

60. What is expanded form of CEPA?
1) Comprehensive Economic Partnership Agreement 2) Comprehensive Energy Partnership Agreement
3) Comprehensive Ecosystems Protection Agreement 4) Comprehensive Engineering Partnership Agreement
5) None of these

61. The Cabinet Committee on Economic Affairs approved the proposal of which of the following telecom majors to increase its stake in the Indian entity to 100% for Rs 10,141 crore from 64.38% at present?
1) Maxis 2) Sistema 3) Vodafone 4) Telenor 5) None of these

62. The Union govt launched 'Meghraj' project, recently, which is a _____ project.
1) Cloud computing 2) Mother and child tracking 3) Weather forecasting
4) Artificial rain 5) None of these

63. निम्न में से कौन–सा देश शोर बेस्ड टेस्ट फैसिलिटी (SBTF) को रखने वाला पहला एशियाई देश और विश्व में तीसरा देश बन गया है? यह सुविधा मुख्य रूप से नौसेना विमानों और पायलटों के उड़ान परीक्षण के लिए है।
1) चीन 2) जापान 3) दक्षिण कोरिया 4) भारत 5) पाकिस्तान

64. योजना आयोग के हाल के अनुमानों के अनुसार, 2011-12 में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले गरीब लोगों की सबसे अधिक संख्या निम्न में से किस राज्य में थी?
1) पश्चिम बंगाल 2) महाराष्ट्र 3) मध्य प्रदेश 4) बिहार 5) उत्तर प्रदेश

65. इन दिनों बैंकिंग सेवाएं हर जगह और हर समय मौजूद हैं। निम्न में से कौन–से उत्पाद/सेवाएं है/हैं जो उपरोक्त को संभव बनाती है?
1) आटोमेटेड टेलर मशीन 2) इंटरनेट बेंकिंग 3) मोबाइल बैंकिंग
4) उपरोक्त सभी 5) केवल (1) और (2)

66. निम्न में से कौन निक्षेप बीमा एवं प्रत्यय गारंटी निगम (DICGC) द्वारा प्रदान जमा बीमा सुविधा के लिए योग्य नहीं है?
1) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकें (RRBs) 2) निजी बैंकें 3) विदेशी बैंकें
4) प्राथमिक सहकारी समितियां 5) इनमें से कोई नहीं

67. निवेश पर मंत्रिमंडलीय समिति की अध्यक्षता कौन करता है?
1) प्रधानमंत्री 2) वित्तमंत्री 3) योजना आयोग के उपाध्यक्ष
4) मंत्रिमंडलीय सचिव 5) इनमें से कोई नहीं

68. बैंकिंग की भाषा में 'प्रतिहस्तांतरण' का क्या अर्थ है?
1) एक कमीशन या शुल्क का भुगतान जब एक एजेंट या कोई व्यक्ति एक निवेश को बेचता है।
2) संपत्ति का इसके वास्तविक मालिक को हस्तातंरण, जब ऋण या मॉर्गेज का भुगतान कर दिया जाता है।
3) संपत्ति जो ऋणकर्ता द्वारा ऋण देने वाले को शपथपूर्वक दी जाती है।
4) नए ऋण से वर्तमान ऋण को चुकाना।
5) इनमें से कोई नहीं

69. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को किस दर पर पुनर्वित्तीयन किया जाता है?
1) बैंक दर से 2% कम पर 2) बैंक दर से 1% कम पर 3) रेपो दर से 2% कम पर
4) रेपो दर से 1% कम पर 5) रिपो दर पर

70. सरकार की निम्न कार्यवाहियों पर विचार कीजिए–
(A) कर की दर में कटौती
(B) सरकारी व्यय को बढ़ाना
(C) आर्थिक सहायता समाप्त करना
आर्थिक मंदी के संदर्भ में उपर्युक्त में से किस कार्यवाही को 'राजकोषीय प्रोत्साहन' का एक हिस्सा माना जा सकता है?
1) केवल A और B 2) केवल B 3) केवल A और C 4) केवल B और C 5) सभी A, B और C

71. प्राथमिक रूप से पूंजी बाजार प्रतिभूतियों को जारी करने वालों में शामिल हैं–
1) केन्द्र सरकार 2) स्थानीय सरकार
3) केन्द्र व स्थानीय सरकार व निगम 4) निगम
5) स्थानी सरकार व निगम

72. लोगों का निम्न में से कौन–सा वर्ग वित्तीय रूप से अपवर्जित नहीं है?
1) सीमांत किसान 2) वेतनभोगी व्यक्ति 3) भूमिहीन मजदूर
4) स्वनियोजित व असंगठित क्षेत्र के उद्यम 5) शहरी झुग्गी झोपड़ी निवासी

73. निम्न में से कौन एक परक्राम्य पत्र नहीं है?
1) प्रोमिशरी नोट 2) बिल ऑफ एक्सचेंज 3) चेक 4) बैंक ड्रॉफ्ट 5) शेयर सार्टीफिकेट

63. Which of the following countries has become the first Asian country and only 3rd in the world to have Shore Based Test Facility (SBTF)? The facility is primarily meant for flight testing of naval aircrafts and pilots.
1) China 2) Japan 3) South Korea 4) India 5) Pakistan

64. As per the recent estimates of the Planning Commission, which of the following states had the highest number of poor people (5.98 crore) living below the poverty line in 2011-12?
1) West Bengal 2) Maharashtra 3) Madhya Pradesh 4) Bihar 5) Uttar Pradesh

65. These days, banking services are available anywhere and anytime. Which of the following is/are the product(s)/ service(s) that make the above possible?
1) Automated Teller Machine 2) Internet Banking 3) Mobile Banking
4) All the above 5) Only 1) and 2)

66. Which of the following in NOT eligible for deposit insurance facility provided by Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC)?
1) Regional Rural Banks (RRBs) 2) Private Banks 3) Foreign Banks
4) Primary Cooperative Societies 5) None of these

67. The Cabinet Committee on Investment (CCI) is headed by who amongst the following?
1) The Prime Minister 2) The Finance Minister 3) Deputy Chairmen of Planning Commission
4) The Cabinet Secretary 5) None of these

68. In banking parlance, what is the meaning of the term "Reconveyance"?
1) A commission or fee paid when an agent or an individual sells an investment.
2) Transfer of property to its real owner, once the loan or the mortgage is paid off.
3) Property or assets which are pledged to the lender by the borrower.
4) Clearing the current loan with the proceeds of a new one.
5) None of these

69. The Regional Rural Banks (RBIs) are refinanced at:
1) 2% below the Bank Rate 2) 1% below the Bank Rate 3) 2% below the Repo Rate
4) 1% below the Repo Rate 5) Repo Rate

70. Consider the following actions by the Government:
(A) Cutting the tax rates
(B) Increasing the government spending
(C) Abolishing the subsidies
In the context of economic recession, which of the above actions can be considered a part of the 'fiscal stimulus'?
1) Only A & B 2) Only B 3) Only A & C 4) Only B & C 5) All A, B & C

71. The primary issuer of capital market securities include:
1) The central government
2) The local government
3) The central and local governments and corporations
4) Corporations
5) Local government and corporations

72. Which of the following sections of people is not financially excluded?
1) Marginal farmers 2) Salaried persons 3) Landless labourers
4) Self-employed and unorganised sector enterprises 5) Urban slum dwellers

73. Which of the following is not a negotiable instrument?
1) Promissory note 2) Bill of exchange 3) Cheque 4) Bank draft 5) Share certificate

74. बहुत बार हम वित्तीय समाचार पत्रों में 'ऋण समूहन' के बारे में पढ़ते हैं। ऋण समूहन वास्तव में क्या है?
1) ऋण समूहन में, एक ऋण दाता से एक ऋण हेतु एकाधिक ऋणकर्ता आवेदन करते हैं।
2) ऋण समूहन में, एकाधिक ऋणदाता एक ऋण देने हेतु एक साथ आते हैं।
3) ऋण समूहन में, एकाधिक ऋणदाता कई ऋण देने हेतु एक साथ आते हैं।
4) उपर्युक्त 2) और 3)
5) उपर्युक्त सभी

75. भारत में नोट जारी करने हेतु वर्तमान में निम्न में से कौन–सी विधि प्रयोग की जाती है?
1) फिक्स्ड फिड्यूशरि सिस्टम 2) मैक्सिमम फिड्यूशरि 3) प्रोपोर्शनल रिजर्व सिस्टम
4) परसेंटेज रिजर्व सिस्टम 5) मिनिमम रिजर्व सिस्टम

76. _____ के कारण आज बैंकों में विपणन एक आवश्यकता है।
1) उदारीकरण 2) राष्ट्रीयकरण 3) फैशन
4) शहरीकरण 5) बैंकों में विपणन जरूरी नहीं है क्योंकि भारत में बैंकिंग 200 साल से अधिक पुरानी है

77. विपणन _____ में मदद करती है।
1) उत्पादन के वर्धन 2) नये ग्राहकों को प्राप्त करने 3) अजनबियों के साथ बातचीत करने में
4) इनमें से सभी 5) इनमें से कोई नहीं

78. सेवाओं के विपणन की _____ में सहायता ली जाती है।
1) विनिर्माण 2) बीमा कारोबार 3) होटल 4) केवल 1) और 2) 5) केवल 2) और 3)

79. विपणन _____ की एक कला है।
1) अधिक खरीददारी 2) अधिक भुगतान 3) अधिक बिक्री 4) अधिक बात करने 5) केवल 1) और 2)

80. मार्केट शेयर का मतलब है
1) शेयर बाजार 2) शेयर की कीमत 3) IPOs
4) विपणन के लिए अवसर 5) समकक्ष व्यक्तियों के बीच कारोबार की हिस्सेदारी

81. एक डायरेक्ट सेलिंग एजेंट (DSA) वह होता है–
1) जो इंटरनेट से माध्यम से बेचता है 2) जो ग्राहक को सीधे बेचता है
3) जो बैंक के काउंटर पर कार्य करता है 4) जो बैक ऑफिस में रहकर कार्य करता है
5) इनमें से कोई नहीं

82. आंतरिक विपणन का मतलब होता है–
1) स्वयं को विपणन 2) परिवार सदस्यों को विपणन 3) स्टॉफ के सदस्यों के लिए विपणन
4) भारत के अंदर विपणन 5) भारत के बाहर विपणन

83. एक अच्छे और प्रभावशाली डायरेक्ट सेलिंग एजेंट (DSA) को _____ चाहिए।
1) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी की नकल करनी 2) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी की आलोचना 3) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी ज्वाइन करनी
4) निष्क्रिय होना 5) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी से अधिक प्रभावशाली होना

84. एक सच्ची विपणन मानसिकता के लिए _____ की जरूरत होती है।
1) नियंत्रित मानसिकता 2) कमांड मानसिकता 3) निष्क्रिय मानसिकता 4) सक्रिय मानसिकता 5) अक्रिय मानसिकता

85. विपणन की आधुनिक शैली है/हैं–
1) टेलीमार्केटिंग 2) वेब मार्केटिंग 3) नेट पर विज्ञापन 4) ई–मेल 5) इनमें से सभी

86. _____ टेक्स्ट होता है जिसे आप पेज के बॉटम में प्रिंट करना चाहते हैं।
1) हैडर 2) एंडनोट 3) फुटनोट 4) फुटर 5) इनमें से कोई नहीं

74. Many a times we read in financial newspapers about a term "loan syndication". What exactly is loan syndication?
1) In loan syndication, more than one debtors apply for a loan to one creditor
2) In loan syndication, more than one creditors come together to provide single loan
3) In loan syndication, more than one creditors come together to provide multiple loans
4) Both 2) & 3)
5) All of the above

75. Which one of the following methods is currently used in India to issue note?
1) Fixed Fiduciary System 2) Maximum Fiduciary System 3) Proportional Reserve System
4) Percentage Reserve System 5) Minimum Reserve System

76. Marketing in banks is a necessity today, due to_____.
1) Liberalisation 2) Nationalisation 3) Fashion
4) Urbanisation
5) Marketing in banks is not necessary, as banking in India is more than 200 years old

77. Marketing helps in_____.
1) boosting production 2) getting new clients 3) interacting with strangers
4) All of these 5) None of these

78. Marketing of services is resorted in_____
1) Manufacturing Concerns 2) Insurance business 3) hotels
4) Only 1) and 2) 5) Only 2) and 3)

79. Marketing is the art of_____
1) buying more 2) paying more 3) selling more
4) talking more 5) Only 1) & 2)

80. Market Share means_____
1) Share market 2) Share prices 3) IPOs
4) Scope for marketing 5) Share of business among peers

81. A DSA (Direct Selling Agent) is one_____
1) Who sells through the Internet 2) Who sells direct to the client 3) Who works on the bank counters
4) Who works in back office set up 5) None of these

82. Internal marketing means_____.
1) Marketing to self 2) Marketing to family members 3) Marketing to the staff members
4) Marketing inside India 5) Marketing outside India

83. A good and effective DSA should_____
1) Copy the competitor company 2) Criticize the competitor company 3) Join the competitor company
4) Be passive 5) Be more effective than the competitor company

84. A true marketing mindset requires_____
1) Control mindset 2) Command mindset 3) Passive mindset
4) Active mindset 5) Inert mindset

85. Modern styles of marketing are_____
1) telemarketing 2) web marketing 3) advertisement on the net
4) e-mails 5) All of these

86. A(n)_____is text that you want printed at the bottom of the page.
1) header 2) endnote 3) footnote 4) footer 5) None of these

87. ओपरेटिंग सिस्टम अत्यधिक कॉमन टाइप का _____ सॉफ्टवेयर है।
1) कम्यूनिकेशन 2) ऐप्लिकेशन 3) सिस्टम 4) वर्ड प्रोसेसिंग 5) इनमें से कोई नहीं

88. ई-मेल भेजना _____ के समान है।
1) पत्र लिखने 2) चित्र बनाने 3) फोन पर बात करने 4) पैकेज भेजना 5) इनमें से कोई नहीं

89. किसी भी विंडो में मैक्समाइज बटन, मिनिमाइज बटन और क्लोज बटन _____ पर दिखते हैं।
1) टाइटल बार 2) मेनू बार 3) स्टेटस बार 4) रूलर बार 5) टूल बार

90. नंबर पैड डाइरेक्शनल ऐरो के रूप में काम करे, इसके लिए ———— कुंजी दबानी पड़ती है।
1) शिफ्ट 2) ऐरो लॉक 3) नम लॉक 4) कैप्स लॉक 5) इनमें से कोई नहीं

91. ओरेकल में ट्रांजेक्शनों का डिफाल्ट नंबर क्या होता है, जिस पर विनिर्दिष्ट न किए होने की स्थिति में MAXTRANS सेट होता है?
1) 512 2) 10 3) 40 4) 1 5) 255

92. निम्न में से किस समूह में केवल इनपुट डिवाइस होती है?
1) माउस, की बोर्ड, मॉनिटर 2) माउस, की बोर्ड, प्रिंटर 3) माउस, की बोर्ड, प्लॉटर
4) माउस, की बोर्ड, स्कैनर 5) इनमें से कोई नहीं

93. यह सिग्नल देने के लिए कि किस मेमरी चिप को एक्सेस किया जा रहा है, एड्रेस डीकोडर RAM चिप में किस पिन से कनेक्ट होता है?
1) एड्रेस इनपुट 2) आउटपुट अनेबल 3) चिप अनेबल 4) डाटा इनपुट 5) डाटा आउटपुट

94. विंडोज में, बाई डिफाल्ट फाइल्स जब डिलीट हो जाती है, उन्हें _____ में भेजा जाता है।
1) डस्ट बिन 2) रिसाइकल बिन 3) वेस्ट बिन 4) रिसाइकल वेस्ट बिन 5) इनमें से कोई नहीं

95. जब आप किसी पेज से कोई टेक्स्ट किसी अन्य पेज पर ले जाना चाहते हों, तो उसकी श्रेष्ठ पद्धति _____ है।
1) ड्रैग एण्ड ड्रॉप 2) कट एण्ड पेस्ट 3) डिलीट एण्ड रिटाइप 4) फाइन्ड एण्ड रिप्लेस 5) इनमें से कोई नहीं

96. अपनी रिपोर्ट का पहला पैराग्राफ इंडेन्ट करने के लिए आपको _____ का उपयोग करना चाहिए।
1) स्पेस बार 2) रिटर्न की 3) टैब की 4) शिफ्ट की 5) इनमें से कोई नहीं

97. सॉफ्टवेयर पैकेज की सबसे अच्छी परिभाषा कौन-सी है?
1) आपके कंप्यूटर के लिए एड-ऑन जैसे अतिरिक्त मेमरी
2) कोई खास फंक्शन जैसे वर्ड प्रोसैसिंग करने के लिए प्रयुक्त कंप्यूटर प्रोग्रामों का सेट
3) एक प्रोटेक्शन जो आप अपने कंप्यूटर के लिए खरीद सकें
4) कमर्शियल सॉफ्टवेयर के साथ आने वाला डिब्बा, मैनुअल और लाइसेंस
5) इनमें से कोई नहीं

98. एक _____ लगभग एक बिलियन मेमरी लोकेशन रिप्रेजेन्ट करता है।
1) किलोबाइट 2) मेगाबाइट 3) गिगाबाइट 4) टेराबाइट 5) इनमें से कोई नहीं

99. प्रोग्रामों का समूह जो आपके कंप्यूटर सिस्टम के चलने को कंट्रोल करता है और सूचना प्रोसेस करता है उसे _____ कहते हैं।
1) ऑपरेटिंग सिस्टम 2) कंप्यूटर 3) ऑफिस 4) कंपाइलर 5) इंटरप्रेटर

100. यूजर द्वारा बहुत सी फाइलें सेव और डिलीट किए जाने के बाद, दक्षतापूर्वक उपयोग में लाए न जा सकें ऐसे अत्यधिक छोटे, स्टोर्ड डाटा के स्कैटर्ड ऐरिया रह जाते हैं, जिनसे _____ हो सकता है।
1) डिजऑर्डर 2) टर्माइल 3) डिजऐरे 4) फ्रैगमेंटेशन 5) इनमें से कोई नहीं

87. The operating system is the most common type of _____software.
1) Communication 2) Application 3) System 4) Word-processing 5) None of these

88. Sending an e-mail is same as
1) writing a letter 2) drawing a picture 3) talking on phone
4) sending a package 5) None of these

89. In any window, the maximize button, the minimize button and the close buttons appear on
1) The title bar 2) Menu bar 3) Status bar 4) Ruler bar 5) Tool bar

90. To make the number pad act as directional arrows, you press the ———— key.
1) shift 2) arrow lock 3) num lock 4) caps lock 5) None of these

91. In Oracle, what is the default number of transactions that MAXTRANS is set to if not specified?
1) 512 2) 10 3) 40 4) 1 5) 255

92. Which of the following groups consist of only input devices?
1) Mouse, Keyboard, Monitor 2) Mouse, Keyboard, Printer 3) Mouse, Keyboard, Plotter
4) Mouse, Keyboard, Scanner 5) None of these

93. To which pin on the RAM chip does the address decoder connect in order to signal which memory chip is being accessed ?
1) The address input 2) The output enable 3) The chip enable
4) The data input 5) The data output

94. In windows, by default the files when deleted are sent to _____
1) Dust Bin 2) Recycle Bin 3) Waste Bin
4) Recycle Waste Bin 5) None of these

95. When you want to move some text from one page to a different page, the best method is_____
1) drag and drop 2) cut and paste 3) delete and retype 4) find and replace 5) None of these

96. To indent the first paragraph of your report, you should use this key _____.
1) space bar 2) return key 3) tab key 4) shift key 5) None of these

97. Which is the best definition of a software package?
1) An add-on for your computer such as additional memory
2) A set of computer programs used for a certain function such as word processing
3) A protection you can buy for a computer
4) The box, manual and licence agreement that accompany commercial software
5) None of these

98. A _____ represents approximately one billion memory location.
1) kilobyte 2) megabyte 3) gigabyte 4) terabyte 5) None of these

99. A collection of programs that controls how your computer system runs and processes information is called
1) operating system 2) computer 3) office 4) compiler 5) interpreter

100. After a user has saved and deleted many files, many scattered areas of stored data remain that are too small to be used efficiently, causing _____
1) disorder 2) turmoil 3) disarray 4) fragmentation 5) None of these

प्रश्नावली III
समंकों की व्याख्या एवं विश्लेषण

निर्देश (प्र. 101-105): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सम्भावित उत्तर के बीच चुनाव करने के लिए आपको डाटा और गणित के अपने ज्ञान का प्रयोग करना होगा। उत्तर दीजिए:

1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
5) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

101. एक वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?
I. वर्ग के विकर्ण की माप 80 सेमी. है।
II. वर्ग का परिमाप एक वत्त की परिधि के बराबर है।

102. आशा का वर्तमान वेतन क्या है?
I. उसका वेतन प्रति वर्ष 15 प्रतिशत बढ़ता है।
II. वह 7 वर्ष पूर्व संगठन से जुड़ी।

103. सालाना प्रतिशत ब्याज दर क्या है?
I. दो वर्ष के अंत में 1500 रु. की राशि पर अर्जित चक्रवद्धि ब्याज की राशि 660 रु. है।
II. साधारण ब्याज पर राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।

104. संगठन के कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?
I. 75% कर्मचारी पुरूष हैं।
II. संगठन में पुरूष व महिला कर्मचारियों के बीच का अनुपात 1 : 3 है।

105. दो अंकों की संख्या क्या है?
I. संख्या के दो अंकों का योग 8 है।
II. संख्या के दोनों अंकों को आपस में बदलने से प्राप्त संख्या वास्तविक संख्या से 18 कम है।

निर्देश (प्र. 106-110): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

छह अलग-अलग विषयों में छह विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों का प्रतिशत

विषय → विद्यार्थी ↓	अंग्रेजी (100 में से)	गणित (150 में से)	समाज विज्ञान (120 में से)	विज्ञान (150 में से)	हिन्दी (80 में से)	मराठी (50 में से)
A	52	84	65	76	65	60
B	63	70	85	56	75	64
C	80	66	70	64	60	50
D	71	78	60	80	70	60
E	77	80	65	54	55	74
F	67	75	55	86	60	76

106. सभी विद्यार्थियों को मिलाकर हिन्दी में प्राप्त किया गया **सन्निकट** औसत अंक क्या है?
1) 45 2) 51 3) 62 4) 59 5) 66

Test III
Data Interpretation and Data Analysis

Directions (Q. 101-105): Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and Give answer

1) if the data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while the data in Statement II alone is not sufficient to answer the question.

2) if the data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while the data in Statement I alone is not sufficient to answer the question.

3) if the data either in Statement I alone or in Statement II alone is sufficient to answer the question.

4) if the data in both the Statements I and II even together are not sufficient to answer the question.

5) if the data in both the Statements I and II together are necessary to answer the question.

101. What is the area of a square?
   I. The measure of the diagonal of the square is 80 cm.
   II. The perimeter of the square is equal to the circumference of a circle.

102. What is Asha's present salary?
   I. Her salary increases every year by 15 per cent.
   II. She joined the organisation seven years ago.

103. What is the rate of interest p.c.p.a.?
   I. The compound interest accrued on an amount of Rs 1,500 at the end of 2 years is Rs 660.
   II. An amount doubles itself in 5 years at simple interest.

104. What is the total staff strength of the organisation?
   I. 75% of the staff consists of male employees.
   II. The ratio of female to male employees in the organisation is 1 : 3.

105. What is a two-digit number?
   I. The sum of the two digits of the number is 8.
   II. The number obtained by interchanging the two digits of the number is lesser than the original number by 18.

Directions (Q. 106-110): Study the table carefully to answer the following questions.

Percentage of marks obtained by six students in six different subjects

Subject → Student ↓	Eng (Out of 100)	Maths (Out of 150)	S. Studies (Out of 120)	Science (Out of 150)	Hindi (Out of 80)	Marathi (Out of 50)
A	52	84	65	76	65	60
B	63	70	85	56	75	64
C	80	66	70	64	60	50
D	71	78	60	80	70	60
E	77	80	65	54	55	74
F	67	75	55	86	60	76

106. What is the **approximate** average marks obtained by all students together in Hindi?
1) 45 2) 51 3) 62 4) 59 5) 66

107. विद्यार्थियों A, B और C को मिलाकर गणित में प्राप्त अंक और विद्यार्थियों D, E और F को मिलाकर मराठी में प्राप्त अंक के बीच का अनुपात क्या है?
1) 7 : 22 2) 23 : 7 3) 23 : 4 4) 4 : 21 5) इनमें से कोई नहीं

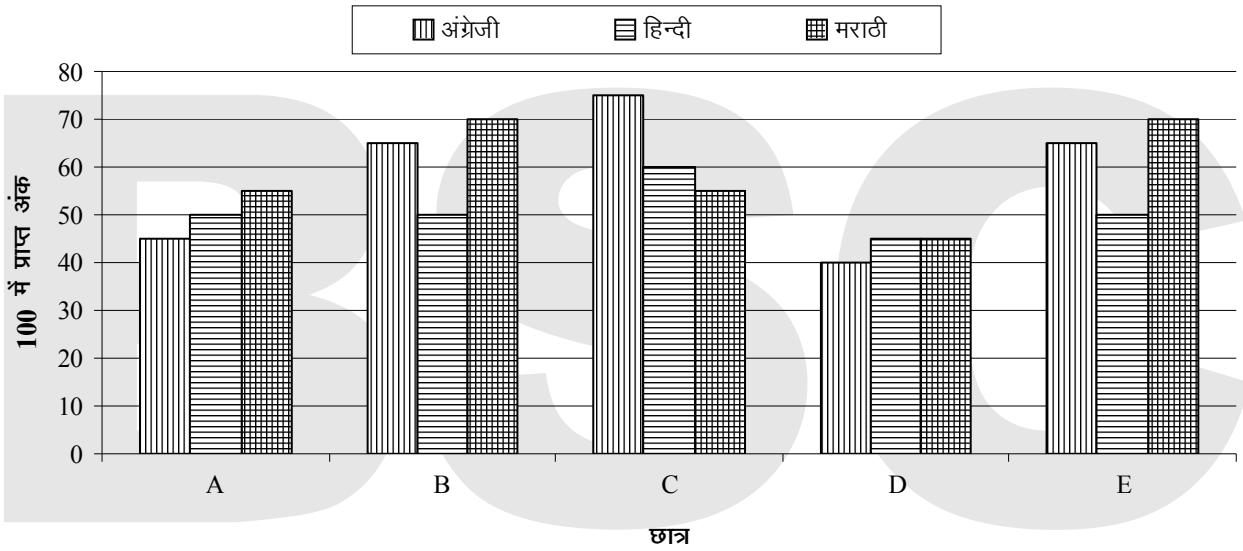
108. सभी विषयों को मिलाकर दूसरा सर्वाधिक अंक किस विद्यार्थी ने प्राप्त किया है?
1) D 2) F 3) A 4) B 5) इनमें से कोई नहीं

109. परीक्षा पास करने के क्रम में, यदि एक विद्यार्थी को समाज विज्ञान में न्यूनतम 75 अंक और विज्ञान में न्यूनतम 85 अंक की आवश्यकता है, तो कितने विद्यार्थियों ने परीक्षा पास की है?
1) किसी ने नहीं 2) एक 3) दो 4) तीन 5) इनमें से कोई नहीं

110. सभी विषयों को मिलाकर B द्वारा प्राप्त किया गया प्रतिशत अंक क्या है?
1) 68.62 2) 66.83 3) 69.24 4) 64.84 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 111-115): निम्न आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पांच विद्यार्थियों द्वारा भाषाओं (अंग्रेजी, हिन्दी व मराठी) में प्राप्त किए गए अंक



111. निम्न में से कौन–सा कथन सत्य है?
1) 'E' ने अधिकतम कुल अंक प्राप्त किया
2) 'B' और 'D' का हिन्दी में अंक समान था
3) A का कुल प्रतिशत 50 है
4) सभी विद्यार्थियों ने हिन्दी में अधिकतम अंक प्राप्त किया
5) इनमें से कोई नहीं

112. B द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक व C द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक के बीच क्या अंतर है?
1) 5 अंक 2) 2 अंक 3) 18 अंक 4) कोई अंतर नहीं 5) इनमें से कोई नहीं

113. C का कुल सन्निकट प्रतिशत क्या है?
1) 56% 2) 63% 3) 70% 4) 75% 5) 51%

114. D के अंगेजी में अंक और B के अंग्रेजी में अंक के बीच का संगत अनुपात क्या है?
1) 8 : 13 2) 5 : 14 3) 7 : 12 4) 6 : 13 5) इनमें से कोई नहीं

115. D द्वारा प्राप्त किया गया सन्निकट औसत अंक क्या है?
1) 38 2) 43 3) 50 4) 54 5) 47

107. What is the ratio of the marks obtained by students A, B and C together in Maths to the marks obtained by students D, E and F together in Marathi?
1) 7 : 22 2) 23 : 7 3) 23 : 4 4) 4 : 21 5) None of these

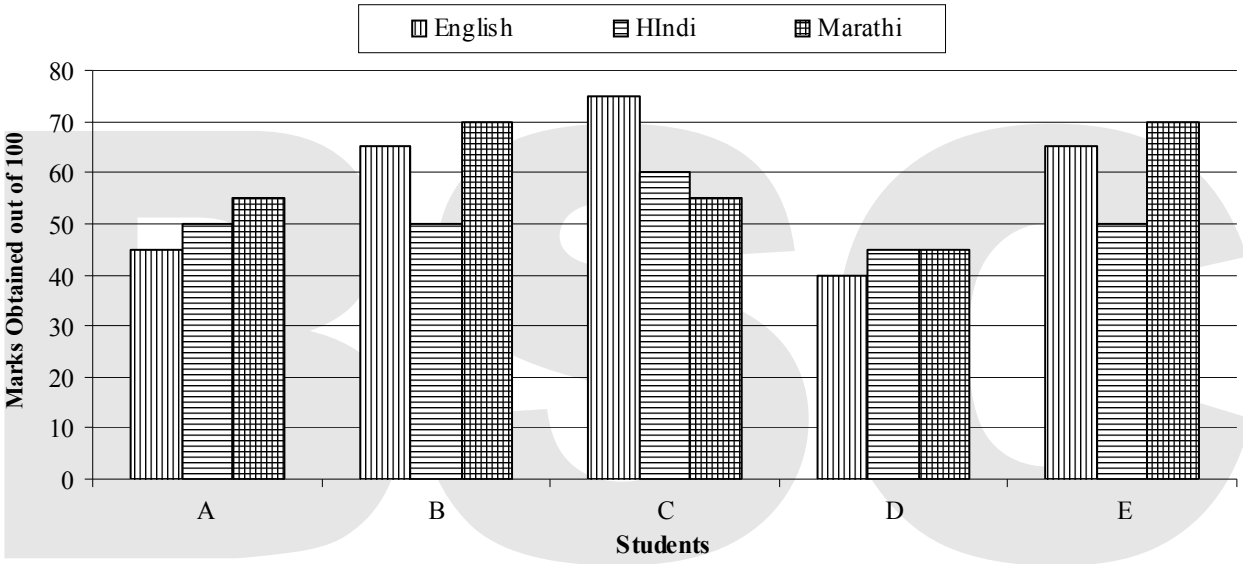
108. Which student has scored the **second** highest in all the subjects together?
1) D 2) F 3) A 4) B 5) None of these

109. In order to pass the exam, if the students need minimum 75 marks in Social Studies and minimum 85 marks in Science, how many students have passed the exam?
1) None 2) One 3) Two 4) Three 5) None of these

110. What is the percentage of marks obtained by B in all the subjects together? (rounded off to two digits after decimal)
1) 68.62 2) 66.83 3) 69.24 4) 64.84 5) None of these

Directions (Q. 111-115): Study the following graph carefully and answer the questions given below:

Marks Scored by Five Students in Languages (English, Hindi and Marathi)



111. Which of the following statements is **true**?
1) 'E' scored the highest total marks
2) 'B' and 'D' had the same score in Hindi
3) A's overall percentage is 50
4) All the students scored maximum marks in Hindi
5) None of these

112. What is the difference between the total marks obtained by B and the total marks obtained by C?
1) 5 marks 2) 2 marks 3) 18 marks 4) No Difference 5) None of these

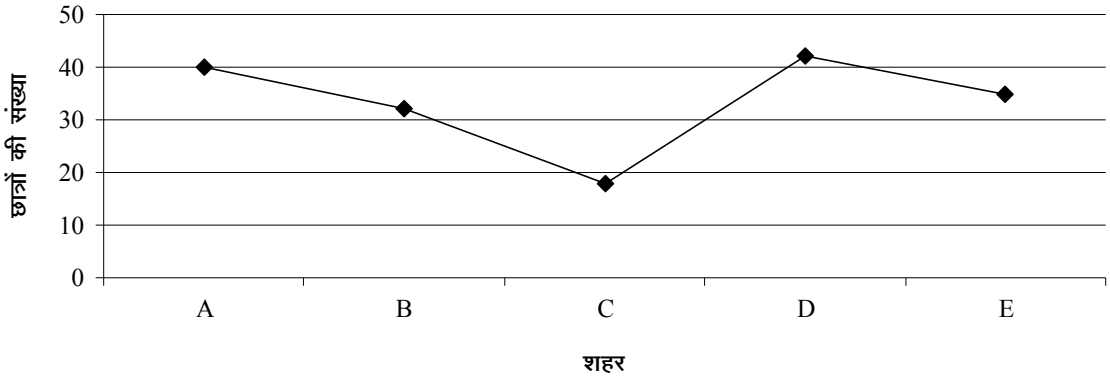
113. What is C's overall **approximate** percentage?
1) 56% 2) 63% 3) 70% 4) 75% 5) 51%

114. What is the respective ratio of D's marks in English to B's marks in English?
1) 8 : 13 2) 5 : 14 3) 7 : 12 4) 6 : 13 5) None of these

115. What are the **approximate** average marks obtained by D?
1) 38 2) 43 3) 50 4) 54 5) 47

निर्देश (प्र. 116-120): निम्न आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विभिन्न शहरों से अभियोग्यता परीक्षा में शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या (हजारों में)



116. सभी शहरों को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा में शामिल हो रहे विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?
1) 33500 2) 3350 3) 17500 4) 33.5 5) इनमें से कोई नहीं

117. शहर D से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या शहर C से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?
1) 243 2) 413 3) 134 4) 341 5) 143

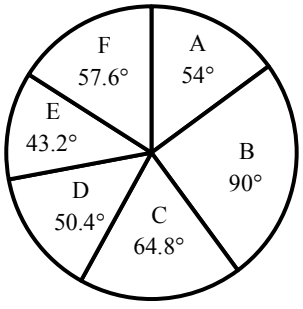
118. शहर C और D को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या और शहरों A, D और E को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या के बीच का संगत अनुपात क्या है?
1) 11 : 13 2) 20 : 43 3) 20 : 47 4) 37 : 20 5) इनमें से कोई नहीं

119. शहर B और शहर A से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या के बीच का संगत अनुपात क्या है?
1) 3 : 4 2) 13 : 16 3) 11 : 16 4) 2 : 3 5) इनमें से कोई नहीं

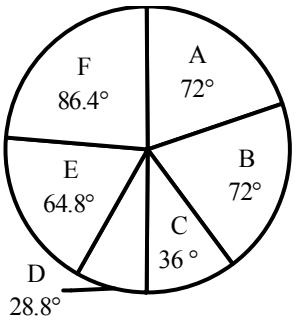
120. शहर E से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या सभी शहरों को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की कुल संख्या की **लगभग** कितनी प्रतिशत है?
1) 15 2) 17 3) 19 4) 21 5) 23

निर्देश (प्र. 121-125): दिए गए वृत्तारेख में छह अलग-अलग कॉलेजों (A, B, C, D, E और F) से वर्षों 2012 और 2013 के दौरान पास हुए विद्यार्थियों का वितरण दिया गया है। रेखा आरेख में वर्ष में 2012 में पास हुए लड़कों का प्रतिशत और वर्ष 2013 में पास हुई लड़कियों का प्रतिशत दर्शाया गया है। इन आरेखों पर आधारित निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पास हुए कुल विद्यार्थी (2012) = 30000



पास हुए कुल विद्यार्थी (2013) = 40000



Directions (Q. 116-120): Study the following Grpah carefully and answer the questions given below:

Number of Students Appearing for Aptitude Test from Various Towns (Number in thousands)

116. What is the average number of students appearing for Aptitude test from all the Towns together?
1) 33500 2) 3350 3) 17500 4) 33.5 5) None of these

117. The number of students appearing for the Aptitude test from Town D is approximately what percent of the number of students appearing for the Aptitude test from Town C?
1) 243 2) 413 3) 134 4) 341 5) 143

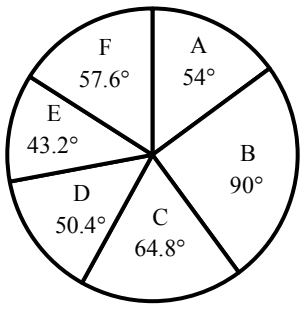
118. What is the respective ratio of the number of students appearing for the Aptitude test from Town C and D together to the number of students appearing for the Aptitude test from Town A, D and E together?
1) 11 : 13 2) 20 : 43 3) 20 : 47 4) 37 : 20 5) None of these

119. What is the respective ratio of the number of students appearing for the aptitude test from Town B to Town A?
1) 3 : 4 2) 13 : 16 3) 11 : 16 4) 2 : 3 5) None of these

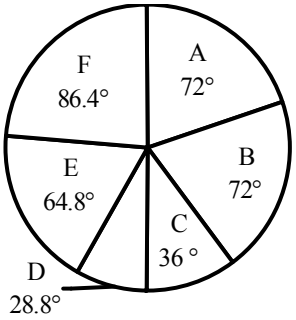
120. The number of students appearing for the aptitude test from Town E is **approximately** what percent of total number of students appearing for the Aptitude test from all the Towns together?
1) 15 2) 17 3) 19 4) 21 5) 23

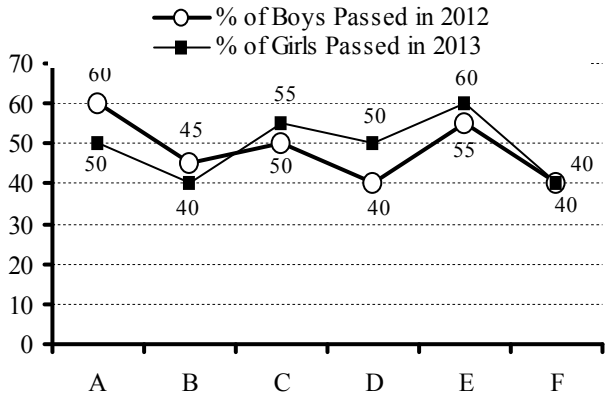
Directions (Q. 121-125): In the given pie -charts the distribution of passed students from six different colleges (A, B, C, D, E and F) of a city during the year 2012 and 2013 is given. In the line graph the percentage of boys passed in year 2012 and the percentage of girls passed in 2013 is shown. Answer the following questions based on these graphs.

Total students passed (2012) = 30000



Total students passed (2013) = 40000





121. कॉलेज C से 2012 में पास हुई छात्राओं की संख्या क्या है?
1) 2000 2) 2300 3) 2400 4) 2500 5) 2700

122. कॉलेज F से 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या क्या है?
1) 5760 2) 5750 3) 5740 4) 5730 5) 5720

123. सभी कॉलेजों से वर्ष 2012 में पास हुई छात्राओं की कुल संख्या क्या है?
1) 14645 2) 15645 3) 16645 4) 17645 5) 18645

124. वर्ष 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या और इसी वर्ष पास हुई छात्राओं की संख्या के बीच क्या अंतर है?
1) 1690 2) 1680 3) 1670 4) 1660 5) 1650

125. कॉलेज E से वर्ष 2012 में पास हुए छात्रों की संख्या कॉलेज C से वर्ष 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 70% 2) 80% 3) 90% 4) 100% 5) 110%

निर्देश (प्र. 126-130): प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना को पढ़ें :

एक खेल आयोजन में दौड़ की तीन श्रेणियां (100 मी, 200 मी और 400 मी) हैं। इस आयोजन में कुल 200 एथलीटों ने भाग लिया। केवल 100 मी दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या की 30% है और उनमें से एक–तिहाई महिलाएं हैं। केवल 200 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या का 15% है और उनमें से 40% महिलाएं हैं। केवल 400 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या की एक–चौथाई है और उनमें से आधी महिलाएं महिलाएं है। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने 100 मीटर और 200 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 400 मीटर दौड़ में भाग नहीं लिया, एथलीटों की कुल संख्या का दसवां भाग है और उनमें से एक–चौथाई महिलाएं हैं। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने 100 मीटर और 400 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 200 मीटर दौड़ में भाग नहीं लिया, एथलीटों की कुल संख्या का 7.5% है और उनमें से 8/15 महिलाएं हैं। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने सभी तीन श्रेणियों में भाग लिया, एथलीटों की कुल संख्या का बीसवां भाग है और उनमें से पांचवां भाग महिलाएं हैं। उन महिला एथलीटों की संख्या जिन्होंने 200 मीटर और 400 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 100 मीटर की दौड़ में भाग नहीं लिया, 8/15 हैं।

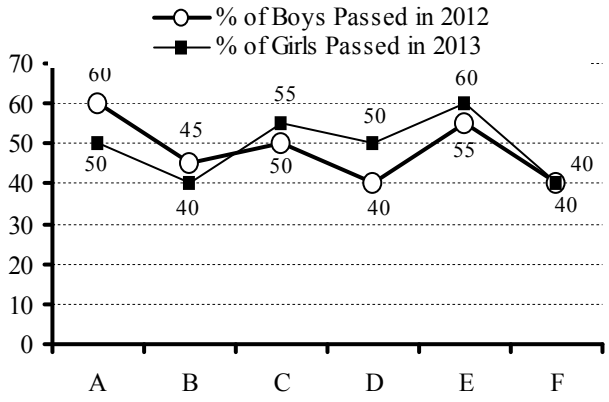
126. वैसी महिला एथलीटों की संख्या क्या है जिन्होंने ठीक दो श्रेणियों में भाग लिया?
1) 20 2) 21 3) 23 4) 24 5) 25

127. वैसे पुरूष एथलीटों की कुल संख्या और महिला एथलीटों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है जिन्होंने ठीक एक श्रेणी में भाग लिया?
1) 61 2) 63 3) 65 4) 67 5) 69

128. वैसे एथलीटों की कुल संख्या जिन्होंने 200 मी और 400 मी की दौड़ में भाग लिया लेकिन 100 मी. दौड़ में भाग नहीं लिया और उनमें से पुरूष एथलीटों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 15 : 11 2) 15 : 8 3) 15 : 7 4) 15 : 13 5) 8 : 7

129. वैसे पुरूष एथलीटों की संख्या क्या है जिन्होंने दौड़ की अधिकतम दो श्रेणियों में भाग लिया?
1) 104 2) 106 3) 108 4) 110 5) 112

130. वैसे पुरूष एथलीटों की संख्या जिन्होंने दौड़ की सभी तीन श्रेणियों में भाग लिया, महिला एथलीटों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 10% 2) 20% 3) 30% 4) 40% 5) इनमें से कोई नहीं



121. What is the number of female students passing in 2012 from College C?
1) 2000 2) 2300 3) 2400 4) 2500 5) 2700

122. What is the number of male students passing in year-2013 from College F?
1) 5760 2) 5750 3) 5740 4) 5730 5) 5720

123. What is the total number of females passing in 2012 from all colleges?
1) 14645 2) 15645 3) 16645 4) 17645 5) 18645

124. What is the difference between the number of male students passing in year 2013 and that of female students passing in the same year?
1) 1690 2) 1680 3) 1670 4) 1660 5) 1650

125. Number of boys passing from College E in 2012 is what percentage of the number of boys passing from College C in year 2013?
1) 70% 2) 80% 3) 90% 4) 100% 5) 110%

Directions (Q. 126-130): Read the following information to answer the questions.

In a sports event there are three categories of race (100 m, 200 m, 400 m). Total 200 athletes participated in that event. The number of athletes who participated only in 100m race is 30% of total number of athletes, and among them 1/3rd are females. Number of athletes who participated in 200m race only is 15% of total number of athletes and among them 40% are females. Number of athletes who participated only in 400m race is 1/4 of total number of athletes and among them half are females. Number of athletes who participated in 100m and 200m race but not in 400m race is 1/10 of total number of athletes and among them 1/4 are females. Number of athletes who participated in 100m and 400 m race but not in 200 m is 7.5% of total number of athletes and among them 8/15 are females. Number of athletes who participated in all three categories is 1/20 of total number of athletes and among them 1/5 are females. Number of female atheletes who participate 200m and 400 m race but not in 100m race is 8/15.

126. What is the number of female athletes who participated in exactly two categories of race?
1) 20 2) 21 3) 23 4) 24 5) 25

127. What is the difference between the total number of male athletes and the number of female athletes who participated in exactly one category?
1) 61 2) 63 3) 65 4) 67 5) 69

128. What is the ratio of the total number of athletes who participated in 200m and 400m race but not in 100m race to the male athletes among them?
1) 15 : 11 2) 15 : 8 3) 15 : 7 4) 15 : 13 5) 8 : 7

129. What is the number of male athletes who participated in at most two categories of race?
1) 104 2) 106 3) 108 4) 110 5) 112

130. The number of male athletes who participated in all three categories of race is what percentage of total number of female athletes?
1) 10% 2) 20% 3) 30% 4) 40% 5) None of these

निर्देश (प्र. 131-135): निम्न प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या सन्निकट मान आना चाहिए?

131. $(72)^2 \times 2.85$
1) 12825 2) 13625 3) 14775 4) 15625 5) 16875

132. (884 का 475%) ÷ 35 = ?
1) 116 2) 120 3) 124 4) 127 5) 132

133. $(0.000428 \div 0.00040) \times 55.05 = ?$
1) 53 2) 56 3) 59 4) 63 5) 73

134. $\frac{1}{(4)^2} \times 175.956 + \frac{1}{(2)^3} \times 351.59 - 4.989 = ?$
1) 45 2) 50 3) 55 4) 60 5) 65

135. $\sqrt[3]{10650} = ?$
1) 22 2) 26 3) 18 4) 28 5) 24

136. एक सिक्के को पांच बार उछाला जाता है। हेड के ठीक तीन बार आने की संभाव्यता ज्ञात कीजिए।
1) $\frac{15}{32}$ 2) $\frac{10}{16}$ 3) $\frac{5}{16}$ 4) $\frac{5}{32}$ 5) $\frac{15}{16}$

137. यदि A का वेतन B के वेतन से 40% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?
1) 40% 2) 36% 3) $32\frac{1}{2}\%$ 4) $39\frac{2}{3}\%$ 5) $28\frac{4}{7}\%$

138. एक ट्रेन 120 मीटर लंबे और 70 मीटर लंबे प्लेटफार्म को क्रमशः 17 सेकेण्ड और 12 सेकेण्ड में पार करती है। ट्रेन की गति क्या है?
1) 10 मीटर/सेकेण्ड 2) 16 मीटर/सेकेण्ड 3) 20 मीटर/सेकेण्ड 4) 24 मीटर/सेकेण्ड 5) 30 मीटर/सेकेण्ड

139. एक निश्चित धनराशि एक निश्चित दर पर 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लगाई जाती है। यदि इसे 3% अधिक दर पर लगाया गया होता तो इससे 360 रु. अधिक प्राप्त हुए होते। धनराशि कितनी है?
1) 2400 रु. 2) 3000 रु. 3) 3600 रु. 4) 4200 रु. 5) इनमें से कोई नहीं

140. एक पार्टी में प्रत्येक व्यक्ति प्रत्येक दूसरे व्यक्ति से हाथ मिलाता है। यदि पार्टी में कुल 120 बार हाथ मिलाए जाते हैं वहां उपस्थित लोगों की संख्या क्या है?
1) 15 2) 16 3) 17 4) 18 5) 20

निद्रेश (प्र. 141-145): निम्न तालिका वैसे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है जिन्होंने विभिन्न विद्यालयों से एक खेल आयोजन में भाग लिया।

विद्यालय → खेल ↓	A	B	C	D	E	F
ऊंची कूद	20	12	20	16	8	14
लंबी कूद	14	15	12	11	13	7
गोला फेंक	16	18	14	22	12	8
तैराकी	12	10	15	17	8	10
जूड़ो	15	8	11	9	10	13
100 मीटर दौड़	8	12	6	15	9	16
जीम्नास्ट	10	6	14	12	9	9
पोल वॉल्ट	20	16	6	9	12	15

141. सभी विद्यालयों को मिलाकर ऊंची कूद में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?
1) 12 2) 13 3) 14 4) 15 5) 16

Directions (Qs. 131-135): What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following questions?

131. $(72)^2 \times 2.85$
1) 12825 2) 13625 3) 14775 4) 15625 5) 16875

132. $(475\% \text{ of } 884) \div 35 = ?$
1) 116 2) 120 3) 124 4) 127 5) 132

133. $(0.000428 \div 0.00040) \times 55.05 = ?$
1) 53 2) 56 3) 59 4) 63 5) 73

134. $\frac{1}{(4)^2} \times 175.956 + \frac{1}{(2)^3} \times 351.59 - 4.989 = ?$
1) 45 2) 50 3) 55 4) 60 5) 65

135. $\sqrt[3]{10650} = ?$
1) 22 2) 26 3) 18 4) 28 5) 24

136. An unbiased coin is tossed 5 times. Find the chance that head will appear exactly 3 times.
1) $\frac{15}{32}$ 2) $\frac{10}{16}$ 3) $\frac{5}{16}$ 4) $\frac{5}{32}$ 5) $\frac{15}{16}$

137. If A's salary is 40% more than B's; then how much per cent is B's salary less than A's?
1) 40% 2) 36% 3) $32\frac{1}{2}\%$ 4) $39\frac{2}{3}\%$ 5) $28\frac{4}{7}\%$

138. A train crosses a 120-metre and a 70-metre long platforms in 17 seconds and 12 seconds respectively. What is the speed of the train?
1) 10 m/sec 2) 16 m/sec 3) 20 m/sec 4) 24 m/sec 5) 30 m/sec

139. A certain amount of money is put on simple interest at a certain rate for 4 years. Had it been put at 3% higher rate, it would have fetched Rs 360 more. What is the amount?
1) Rs 2400 2) Rs 3000 3) Rs 3600 4) Rs 4200 5) None of these

140. In a party every person shakes hands with every other person. If there were a total of 120 handshakes in the party then what is the number of persons present in the party?
1) 15 2) 16 3) 17 4) 18 5) 20

Directions (Q. 141-145): Following table shows the number of students from different schools who participated in a sports event.

Schools → Events ↓	A	B	C	D	E	F
High Jump	20	12	20	16	8	14
Long Jump	14	15	12	11	13	7
Short put	16	18	14	22	12	8
Swimming	12	10	15	17	8	10
Judo	15	8	11	9	10	13
100m race	8	12	6	15	9	16
Gymnastics	10	6	14	12	9	9
Pole Vault	20	16	6	9	12	15

141. What is the average number of students who participated in high jump from all schools together?
1) 12 2) 13 3) 14 4) 15 5) 16

142. विद्यालय B से गोला फेंक में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या विद्यालय A से 100 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 44.44% 2) 87.5% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

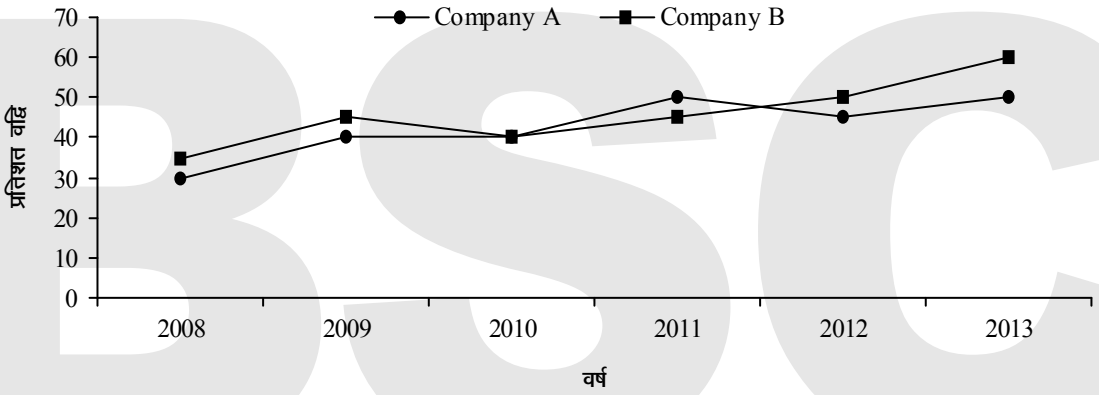
143. विद्यालय C से तैराकी में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या इसी विद्यालय से 100 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितनी प्रतिशत अधिक है?
1) 40% 2) 50% 3) 75% 4) 120% 5) 150%

144. विद्यालय E से सभी खेलों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या और सभी विद्यालयों को मिलाकर लंबी कूद में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 5 : 4 2) 6 : 7 3) 7 : 6 4) 8 : 7 5) 9 : 8

145. विद्यालय A से सभी खेलों को मिलाकर भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या विद्यालय F से सभी खेलों को मिलाकर भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 80% 2) 120% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

निर्देश (प्र. 146-150): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

पिछले वर्ष की तुलना में दो कंपनियों के लाभ में प्रतिशत बढ़ोतरी



146. यदि वर्ष 2013 में कंपनी B का लाभ 7,83,000 रु. था, तो वर्ष 2010 में इसका लाभ क्या था?
1) 2,25,000 रु. 2) 3,75,000 रु. 3) 4,16,000 रु. 4) 4,05,000 रु. 5) इनमें से कोई नहीं

147. विगत वर्षों के दौरान कंपनी B के लाभ में **सन्निकट** औसत प्रतिशत वद्धि क्या है?
1) 58 2) 40 3) 53 4) 62 5) 46

148. यदि वर्ष 2009 में कंपनी A का लाभ 1.5 लाख रु. था, तो वर्ष 2011 में इसका लाभ क्या था?
1) 2.65 लाख रु. 2) 4.25 लाख रु. 3) 3.15 लाख रु. 4) 4.90 लाख रु. 5) इनमें से कोई नहीं

149. निम्न में से कौन–सा कथन **निश्चित रूप से सत्य** है?
1) वर्ष 2013 में कंपनी B ने कंपनी A से अधिक लाभ कमाया है।
2) वर्ष 2010 में कंपनियों A और B द्वारा अर्जित लाभ बराबर हैं।
3) वर्ष 2009 में पिछले वर्ष की तुलना में कंपनी B के लाभ में प्रतिशत वद्धि 10 प्रतिशत है।
4) कंपनी A ने वर्ष 2009 में सबसे कम लाभ कमाया है।
5) वर्ष 2009 और 2010 में कंपनी A का लाभ समान रहा है।

150. पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2011 में कंपनी A के लाभ में प्रतिशत बढ़ोतरी में प्रतिशत वद्धि क्या है?
1) 15 2) 20 3) 10 4) 25 5) इनमें से कोई नहीं

142. The number of students from School B who participated in short put is what percentage of the number of students from School A who participated in 100-metre race?
1) 44.44% 2) 87.5% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

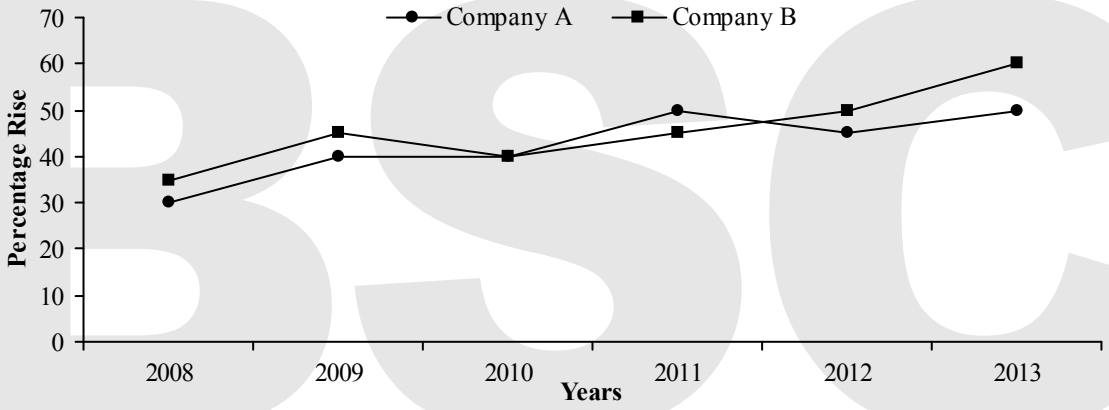
143. The number of students from School C who participated in swimming is what percentage more than the number of students who participated in 100-metre race from the same school?
1) 40% 2) 50% 3) 75% 4) 120% 5) 150%

144. What is the ratio of the total number of students from School E who participated in all the games to the number of students who participated in long jump from all schools together?
1) 5 : 4 2) 6 : 7 3) 7 : 6 4) 8 : 7 5) 9 : 8

145. The average number of students who participated from School A taking all the games together is what percentage of the average number of students who participated from School F taking all the games together?
1) 80% 2) 120% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

Directions (Q. 146-150): Study the graph carefully to answer the following questions.

Per cent rise in profit of two companies over the previous years



146. If the profit of Company B in the year 2013 was Rs 7,83,000, then what was its profit in the year 2010?
1) Rs 2,25,000 2) Rs 3,75,000 3) Rs 4,16,000 4) Rs 4,05,000 5) None of these

147. What is the **approximate** average per cent rise in profit of Company B over the years?
1) 58 2) 40 3) 53 4) 62 5) 46

148. If the profit of Company A in the year 2009 was Rs. 1.5 lakhs, what was its profit in the year 2011?
1) Rs 2.65 lakhs 2) Rs 4.25 lakhs 3) Rs 3.15 lakhs 4) Rs 4.90 lakhs 5) None of these

149. Which of the following statements is **definitely true**?
1) Company B has made more profit than Company A in the year 2013.
2) Profits made by Company A and Company B in the year 2010 are the same.
3) Increase in per cent rise in profit of Company B in the year 2009 from the previous year is 10 per cent.
4) Company A has made the lowest profit in the year 2009.
5) Profit of Company A remained the same in the year 2009 and 2010.

150. What is the per cent increase in per cent rise in profit of Company A in the year 2011 from the previous year?
1) 15 2) 20 3) 10 4) 25 5) None of these

प्रश्नावली IV
तर्कशक्ति अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 151-155): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक सप्ताह में छह व्याख्यान एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर और रविवार को समाप्त होते हुए होने तय है। कंप्यूटर विज्ञान मंगलवार या शनिवार को नहीं है। मनोविज्ञान संगठनात्मक व्यवहार के तुरंत बाद है। सांख्यिकी शुक्रवार को नहीं है और सांख्यिकी व शोध पद्धति के बीच एक दिन का अंतर है। अर्थशास्त्र के एक दिन पहले कोई व्याख्यान नहीं है (क्योंकि वह अवकाश का दिन है) और सोमवार अवकाश का दिन नहीं है।

151. निम्न में से कौन–सा व्याख्यान अंतिम तय व्याख्यान है?
1) सांख्यिकी 2) शोध पद्धति 3) मनोविज्ञान
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

152. यदि बुधवार अवकाश का दिन है तो कूट 2-4 होगा, और यदि बहस्पतिवार अवकाश का दिन है तो 3-3 कूट होगा। अवकाश के दिन पर विचार करते हुए निम्न में से कौन–सा कूट सही है?
1) 2 - 4 2) 3 - 3 3) 4 - 2
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

153. शुक्रवार को कौन–सा व्याख्यान होना तय है?
1) अर्थशास्त्र 2) मनोविज्ञान 3) कंप्यूटर विज्ञान
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

154. अर्थशास्त्र और मनोविज्ञान के बीच कितने व्याख्यान होने तय थे?
1) एक 2) दो 3) तीन
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

155. कम्पयूटर विज्ञान निम्न में से किस दिन को होना तय है?
1) सोमवार 2) बुधवार 3) बहस्पतिवार
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 156-160): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच का संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। उत्तर दीजिए :

1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
3) यदि या तो निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II सत्य है।
4) यदि ना तो निष्कर्ष I और ना तो निष्कर्ष II सत्य है।
5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

156. **कथन :** $L < U, U > G, G \geq S$
निष्कर्ष : **I.** $L > S$ **II.** $G < L$

157. **कथन :** $A \leq U, U = L, L < J$
निष्कर्ष : **I.** $J > A$ **II.** $J > U$

158. **कथन :** $C \leq S, S < D, D > M$
निष्कर्ष : **I.** $D > C$ **II.** $S > M$

159. **कथन :** $Y < G, G \geq H, H = R$
निष्कर्ष : **I.** $R = G$ **II.** $R < G$

160. **कथन :** $P \geq Q, D > P, S = D$
निष्कर्ष : **I.** $S = P$ **II.** $S > P$

Test-IV
Reasoning Ability

Directions (Q. 151-155): Study the following infromation to answer the given questions:

6 lectures are scheduled in a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Computer Science is not on Tuesday or Saturday. Psychology is immediately after Organisational Behaviour. Statistics is not on Friday and there is one day gap between Statistics and Research Methods. One day prior to the schedule of Economics there is no lecture (as that day is the 'off' day) and Monday is not the 'off' day.

151. Which of the following is the last lecture scheduled?
1) Statistics 2) Research Methods 3) Psychology
4) Cannot be determined 5) None of these

152. IF Wednesday is the 'off' day, the code would be 2-4, if Thursday was the 'off ' day, the code would be 3-3. Taking into account the 'off' day which of the following code is correct?
1) 2 - 4 2) 3 - 3 3) 4 - 2
4) Cannot be determined 5) None of these

153. Which lecture is scheduled on Friday
1) Economics 2) Psychology 3) Computer Science
4) Cannot be determined 5) None of these

154. How many lectures were scheduled between Economics and Pshychology?
1) One 2) Two 3) Three
4) Cannot be determined 5) None of these

155. Which day is Computer Science scheduled?
1) Monday 2) Wednesday 3) Thursday
4) Cannot be determined 5) None of these

Directions (Q. 156-160): In these questions, relationship between elements is shown in the Statements. The Statements are followed by Conclusions I & II. Give answer:

1) if only Conclusion I is true.
2) if only Conclusion II is true.
3) if either Conclusion I or II is true.
4) if neither Conclusion I nor II is true.
5) if both Conclusions I and II are true.

156. **Statements:** $L < U, U > G, G \geq S$
Conclusions: **I.** $L > S$ **II.** $G < L$

157. **Statements:** $A \leq U, U = L, L < J$
Conclusions: **I.** $J > A$ **II.** $J > U$

158. **Statements:** $C \leq S, S < D, D > M$
Conclusions: **I.** $D > C$ **II.** $S > M$

159. **Statements:** $Y < G, G \geq H, H = R$
Conclusions: **I.** $R = G$ **II.** $R < G$

160. **Statements:** $P \geq Q, D > P, S = D$
Conclusions: **I.** $S = P$ **II.** $S > P$

निर्देश (प्र. 161-163): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक शब्द व संख्या व्यवस्थापन मशीन को जब शब्दों व संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह इन्हें एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए व्यवस्थित करती है। इनपुट व पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण निम्न है।

इनपुट: tree cut 92 51 food 17 garden 32
चरण I: cut tree 92 51 food 17 garden 32
चरण II: cut food tree 92 51 17 garden 32
चरण III: cut food 92 tree 51 17 garden 32
चरण IV: cut food 92 51 tree 17 garden 32
चरण V: cut food 92 51 garden tree 17 32
चरण VI: cut food 92 51 garden tree 32 17

चरण VI इनपुट का अंतिम चरण है।

ऊपर चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।

161. एक इनपुट का चरण IV "earn more 82 63 12 31 quite new" है। निम्न में से आउटपुट का चरण II निश्चित रूप से कौन–सा होगा?
1) earn more 12 63 82 31 quite new 2) earn more new 82 63 12 31 quite 3) earn more quite new 82 12 63 31
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

162. **इनपुट:** "bring home 42 73 15 goal 32 type". निम्न में से कौन–सा चरण अंतिम होगा?
1) V 2) VI 3) IV 4) VII 5) इनमें से कोई नहीं

163. **इनपुट:** "bench 47 63 advance 13 29 again between". आउटपुट का चरण III निम्न में से कौन–सा है?
1) advance again 63 47 bench 13 29 between 2) advance again 63 47 bench between 13 29
3) advance again 63 47 bench between 29 13 4) निर्धारित नहीं कर सकते
5) इनमें से कोई नहीं

164. निम्न में से वर्णाक्षरों का कौन–सा समूह रिक्त स्थानों को प्रतिस्थापित करेगा कि बोल्ड अक्षरों में दिए गए वर्णाक्षरों का समूह अपने पूर्ववर्ती व उत्तरवर्ती वर्णाक्षरों के साथ एक तार्किक पैटर्न का अनुसरण करेगा?
a b _ y a b c _ x w a b c d e v _
1) z, d, u 2) d, x, u 3) c, d, u 4) z, y, w 5) c, d, w

165. निम्न पांच में से चार निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन है जो समूह से संबंधित नहीं है?
1) लेंस 2) शटर 3) फिल्म 4) कैमरा 5) जूम

निर्देश (प्र. 166-170): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक निश्चित कूट में 'always to be right' को '4 9 3 2' के रूप में, 'right is also just' को '9 7 6 5' के रूप में, 'come to terms' को '1 3 8' के रूप में, 'terms are just' को '0 1 6' के रूप में और 'always is' को '7 4' के रूप में लिखा जाता है।

166. 'come' के लिए कूट निम्न में से क्या है?
1) 0 2) 8 3) 1 4) 3 5) या तो 1 या 8

167. निम्न में से कौन '8 6 3 1 5' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?
1) to be are just terms 2) right to come are terms 3) always also to be just
4) be right also is terms 5) also come to just terms

168. 'always be right terms' को निम्न में से कौन निरूपित करता है?
1) 8 4 1 3 2) 2 4 1 9 3) 4 3 8 9 4) 1 2 5 0 5) 9 0 4 2

169. 'right' के लिए कूट निम्न में से कौन है?
1) 9 2) 7 3) 6 4) या तो 9 या 5 5) 5

Directions (Q. 161-163): Read the following information carefully and answer the questions given below:

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule. Following is an illustration of input and steps of rearrangement.

Input: tree cut 92 51 food 17 garden 32
Step I: cut tree 92 51 food 17 garden 32
Step II: cut food tree 92 51 17 garden 32
Step III: cut food 92 tree 51 17 garden 32
Step IV: cut food 92 51 tree 17 garden 32
Step V: cut food 92 51 garden tree 17 32
Step VI: cut food 92 51 garden tree 32 17

And Step VI is the last step of the input.

As per the rules followed in the above steps, find out the answer to each of the questions given below:

161. Step IV of an input is: "earn more 82 63 12 31 quite new". Which of the following will definitely be **Step II** of the output?
1) earn more 12 63 82 31 quite new 2) earn more new 82 63 12 31 quite 3) earn more quite new 82 12 63 31
4) Cannot be determined 5) None of these

162. **Input:** "bring home 42 73 15 goal 32 type". Which of the following steps will be the last?
1) V 2) VI 3) IV 4) VII 5) None of these

163. **Input:** "bench 47 63 advance 13 29 again between". Which of the following is the step III of the output?
1) advance again 63 47 bench 13 29 between 2) advance again 63 47 bench between 13 29
3) advance again 63 47 bench between 29 13 4) Cannot be determined
5) None of these

164. Which of the following groups of alphabets should replace the blank spaces so that the group of alphabets, given in bold, follow a logical pattern from the preceding and the following group of alphabets?
a b _ y a b c _ x w a b c d e v _
1) z, d, u 2) d, x, u 3) c, d, u 4) z, y, w 5) c, d, w

165. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?
1) Lens 2) Shutter 3) Film 4) Camera 5) Zoom

Directions (Q. 166-170): Study the following information to answer the given questions:

In certain code 'always to be right' is written as '4 9 3 2,' 'right is also just' is written as '9 7 6 5', 'come to terms' is written as '1 3 8', 'terms are just' is written as '0 1 6' and 'always is' is written as '7 4'.

166. Which of the following is the code for 'come'?
1) 0 2) 8 3) 1 4) 3 5) Either 1 or 8

167. Which of the following can be coded as '8 6 3 1 5'?
1) to be are just terms 2) right to come are terms 3) always also to be just
4) be right also is terms 5) also come to just terms

168. Which of the following represents, 'always be right terms'?
1) 8 4 1 3 2) 2 4 1 9 3) 4 3 8 9 4) 1 2 5 0 5) 9 0 4 2

169. Which of the following is the code for 'right'?
1) 9 2) 7 3) 6 4) Either 9 or 5 5) 5

170. इस कूट में '6' किसे निरूपित करता है?
1) terms 2) also 3) are 4) is 5) just

निर्देश (प्र. 171-175): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य समझना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से मेल न खाते हों और फिर यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए :

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

171. **कथन:** कुछ बाघ चीते हैं।
सभी शेर बाघ हैं।
निष्कर्ष: **I.** कुछ चीते, जो बाघ नहीं हैं, वे शेर भी हैं।
II. सभी चीते, जो बाघ नहीं हैं, वे शेर भी नहीं हैं।

172. **कथन:** कुछ मोटर स्कूटर हैं।
कोई स्कूटर वाहन नहीं है।
निष्कर्ष: **I.** एक संभावना है कि एक मोटर कभी भी एक वाहन नहीं होगा।
II. कुछ वाहन स्कूटर नहीं भी हो सकते हैं।

173. **कथन:** सभी सितारे ग्रह हैं।
कोई ग्रह चंद्रमा नहीं है।
निष्कर्ष: **I.** सितारों के चंद्रमा होने की संभावना है।
II. कम–से–कम चंद्रमा ग्रह नहीं हैं।

174. **कथन:** सभी गुलाब फूल हैं।
कुछ गुलाब लाल हैं।
निष्कर्ष: **I.** सभी फूलों के लाल होने की संभावना है।
II. बहुत से फूल लाल नहीं हैं।

175. **कथन:** कुछ संस्थान बैंक हैं।
सभी संस्थान अकादमी हैं।
सभी अकादमी विद्यालय हैं।
निष्कर्ष: **I.** कुछ संस्थान विद्यालय नहीं हैं।
II. सभी अकादमियों के बैंक होने की संभावना है।

निर्देश: (प्र. 176-180): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

बारह व्यक्ति दो समांतर कतारों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक कतार मे छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि दो आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। कतार–2 में P, Q, R, S, T और V बैठे हैं और इनमें से सभी उत्तर की ओर मुंह किए हुए हैं। कतार–1 में A, B, C, D, E और F बैठे हैं और इनमें से सभी दक्षिण की ओर मुंह किए हुए हैं। अत:, बैठने की दी गई व्यवस्था में एक कतार में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी कतार के अन्य सदस्य के सामने बैठा है।

D के दाएं तीसरे स्थान पर A बैठा है। न तो A न ही D अंतिम छोरों पर बैठे हैं। T, D के सामने बैठा है। V, A के सामने नहीं है और V किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। V, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B अंतिम छोरों में से एक पर बैठा है। B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, V के सामने नहीं है। R और Q के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। T का एक निकटतम पड़ोसी R नहीं है। C, V के सामने नहीं है। R का एक निकटतम पड़ोसी P नहीं है।

176. कतारों के अंतिम छोरों पर निम्न में से कौन बैठते हैं?
1) B, E 2) S, T 3) P, R 4) B, F 5) इनमें से कोई नहीं

177. A के सामने निम्न में से कौन बैठता है?
1) R 2) T 3) P 4) Q 5) S

170. What does '6' represent in this code?
1) terms 2) also 3) are 4) is 5) just

Directions (Q. 171-175): In each question below are given some statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts. Give answer

1) if only conclusion I follows.
2) if only conclusion II follows.
3) if either conclusion I or II follows.
4) if neither conclusion I nor II follows.
5) if both conclusions I and II follow.

171. **Statements:** Some tigers are panthers.
All lions are tigers.
Conclusion: **I.** Some panthers, which are not tigers, are also lions.
II. All panthers, which are not tigers, are also not lions.

172. **Statements:** Some motors are scooters.
No scooter is vehicle.
Conclusion: **I.** There is possibility that a motor will never be a vehicle.
II. A few vehicles may not be scooters.

173. **Statements:** All stars are planets.
No planet is a moon.
Conclusion: **I.** There is a possibility of stars being a moon.
II. At least moons are not planets.

174. **Statements:** All roses are flowers.
Some roses are red.
Conclusion: **I.** All flowers being red is a possibility.
II. Many flowers are not red.

175. **Statements:** Some institutes are banks.
All institutes are academics.
All academics are school.
Conclusion: **I.** Some institutes are not schools.
II. All academies being bank is a possibility.

Directions: (Q. 176-180) Study the following information to answer the given questions.

Twelve people are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row - 2 P, Q, R, S, T and V are seated and all of them are facing north. In row-1, A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row.

A sits third to the right of D. Neither A nor D sits at extreme ends. T faces D. V does not face A and V does not sit at any of the extreme ends. V is not on immediate neighbour of T. B sits at one of the extreme ends. Only two people sit between B and E. E does not face V. Two persons sits between R and Q. R is not an immediate neighbour of T. C does not face V. P is not an immediate neighbour of R.

176. Who amongst the following sit at extreme ends of the rows?
1) B, E 2) S, T 3) P, R 4) B, F 5) None of these

177. Who amongst the following faces A?
1) R 2) T 3) P 4) Q 5) S

178. T और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
1) एक 2) दो 3) तीन 4) चार 5) इनमें से कोई नहीं

179. P, V से उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि C संबंधित है F से। इसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए E निम्न में से किससे संबंधित है?
1) B 2) D 3) C 4) A 5) इनमें से कोई नहीं

180. F के संदर्भ में निम्न में से कौन सत्य है?
1) C के दाएं दूसरे स्थान पर F बैठा है।
2) A का एक निकटतम पड़ोसी F नहीं है।
3) B के बाएं तीसरे स्थान पर F बैठा है।
4) F कतार के एक अंतिम छोर पर बैठा है।
5) F, V के सामने बैठा है।

निर्देश (प्र. 181-185): नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि इन कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सही विकल्प को उत्तर के रूप में चिन्हित कीजिए।

181. A किस प्रकार से T से संबंधित है?
I. A के पिता Q भाई हैं S के। S पत्नी है T की।
II. A पुत्र है Q का। Q भाई है S का। S पत्नी है T की।
III. T दो बच्चों के पिता हैं।
1) केवल I 2) केवल II 3) केवल I और II 4) केवल II और III 5) इनमें से कोई नहीं

182. अपने प्रोजेक्ट को पूरा करने में विकास ने कितने महीने का समय लिया?
I. महेश को ठीक से याद है कि विकास ने प्रोजेक्ट पूरा करने में दो माह से अधिक लेकिन सात माह से कम समय लिया।
II. पिंकी को ठीक से याद है कि विकास ने इस प्रोजेक्ट को पूरा करने में 5 माह से अधिक पर 10 माह से कम समय लिया।
III. अमित को ठीक से याद है विकास ने अपना प्रोजेक्ट पहले वर्ष के अंदर पूरा किया।
1) सभी I, II और III एक साथ 2) केवल II 3) केवल I और II 4) केवल I और III 5) इनमें से कोई नहीं

183. अनु, मनु, रवि, साहिल और मोहित एक वत्ताकार मेज के गिर्द केन्द्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। रवि के तुरंत बाएं कौन है?
I. मनु व मोहित के बीच केवल अनु बैठा है।
II. अनु मनु के तुरंत बाएं है।
III. साहिल मनु के तुरंत बाएं है।
1) सभी I, II और III एक साथ 2) केवल II 3) केवल II और III 4) केवल I और III 5) इनमें से कोई नहीं

184. सुबोध, नीरज, तारा, मीना और अनील में से लेक्चर लेने वाला पहला व्यक्ति कौन है?
I. सुबोध लेक्चर मीना व नीरज के पहले लेकिन अनील से पहले नहीं लेता है।
II. तारा लेक्चर लेने वालों में से पहली नहीं है।
III. मीना लेक्चर लेने वालों में से आखरी नहीं है।
1) केवल I 2) केवल I और II 3) केवल I और या तो II और III
4) सभी I, II और III आवश्यक हैं 5) प्रश्न सभी तीन कथनों में दी गई जानकारी के साथ भी हल नहीं किया जा सकता

185. X के संदर्भ में Z किस दिशा में है?
I. Y दक्षिण में है X के, और Z पूर्व में है P के जो Y के उत्तर में है।
II. X के दक्षिण में P है।
III. T के पश्चिम में P है।
1) केवल I 2) केवल II और III 3) सभी I, II और III एक साथ
4) केवल I और II 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 186-189): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

A, B, C, D, E, F और G एक कक्षा के सात विद्यार्थी हैं। वे तीन बेंच–I, II और III पर इस प्रकार से बैठे हैं कि प्रत्येक बेंच पर उनमें से कम–से–कम दो बैठे हैं और प्रत्येक बेंच पर कम–से–कम एक लड़की है। C एक लड़की है और वह A, E तथा D के साथ नहीं बैठती है। F जो एक लड़का है, केवल B के साथ बैठता है। A अपने सबसे अच्छे मित्र के साथ बेंच I पर बैठता है। G बेंच III पर बैठता है। E भाई है C का।

186. कक्षा में कितनी लड़कियां हैं?
1) 3 2) 4 3) 3 या 4 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

178. How many persons are seated between T and S?
1) One 2) Two 3) Three 4) Four 5) None of these

179. P is related to V in the same way as C is related to F. To which of the following is E related following the same pattern?
1) B 2) D 3) C 4) A 5) None of these

180. Which of the following is true regarding F?
1) F sits second to the right of C
2) F is not an immediate neighbour of A
3) F sits third to the left of B
4) F sits at one of the extreme ends of the line
5) F faces V

Directions (Q. 181-185): Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question and mark the appropriate option as answer.

181. How is A related to T?
I. A's father Q is brother of S. S is T's wife.
II. A is son of Q. Q is brother of S. S is T's wife.
III. T is father of two children.
1) Only I 2) Only II 3) Only I and II 4) Only II and III 5) None of these

182. How many months did Vikas take to complete his project work?
I. Mahesh correctly remembers that Vikas took more than two months but less than seven months to complete his project.
II. Pinki correctly remember that Vikas took more than 5 months but less than 10 months to complete his project.
III. Amit correctly remembers that Vikas completed his project within the first year.
1) All I, II and III together 2) Only II 3) Only I and II 4) Only I and III 5) None of these

183. Anu, Manu, Ravi, Sahil and Mohit are sitting around a circular table facing the centre. Who is on the immediate left of Ravi?
I. Only Anu is sitting between Manu and Mohit.
II. Anu is on the immediate left of Manu.
III. Sahil is on the immediate left of Manu.
1) All I, II and III together 2) Only II 3) Only II and III 4) Only I and III 5) None of these

184. Who among Subodh, Neeraj, Tara, Meena and Anil is the first to take the lecture?
I. Subodh takes lecture before Meena and Neeraj but not before Anil.
II. Tara is not the first to take the lecture.
III. Meena is not the last to take the lecture.
1) Only I 2) Only I and II 3) Only I and either II or III
4) All I, II and III are necessary 5) The question can't be answered even with the information in all three statements.

185. Z is in which direction with respect to X?
I. Y is to the south of X, and Z is to the east of P who is to the north of Y.
II. P is to the south of X.
III. P is to the west of T.
1) Only I 2) Only II and III 3) All I, II and III together
4) Only I and II 5) None of these

Directions (Q. 186-189): Read the following information carefully to answer the questions given below.

A, B, C, D, E, F and G are seven students in a class. They are sitting on three benches I, II and III in such way that there is at least two of them on each bench and there is at least one girl on each bench. C, a girl student, does not sit with A, E and D. F, a boy student, sits with only B. A sits with his best friend on bench I. G sits on bench III. E is brother of C.

186. How many girl students are there?
1) 3 2) 4 3) 3 or 4 4) Data inadequate 5) None of these

187. C के साथ कौन बैठता है?
1) B 2) G 3) D 4) E 5) इनमें से कोई नहीं

188. निम्न में लड़कियों का एक समूह कौन–सा है?
1) BAC 2) BFC 3) CDF 4) BCD 5) इनमें से कोई नहीं

189. किस बेंच पर तीन विद्यार्थी बैठते हैं?
1) II 2) III 3) I 4) I या II 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 190-195): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भारत में चालू वर्ष के दौरान कपास की खेती का क्षेत्र 15% कम हो गया है क्योंकि कपास उगाने वाले किसान अन्य नकदी फसलों की खेती की तरफ चले गए हैं। यह सितम्बर 2008 के बाद विश्व बाजार में कपास की भरमार और विश्व अर्थव्यवस्था में मंदी का परिणाम है। लेकिन इस परिदश्य से इस उद्योग के एक हिस्से, धागा उत्पादकों को लाभ हुआ है क्योंकि उन्हें उनके उत्पादों के लिए उच्च मूल्य प्राप्त हुआ। कुछ धागा उत्पादक पिछले वर्ष कम–मूल्य के कपास पर अटके हुए हैं। इन सबका सम्मिलित प्रभाव धागा उत्पादकों के शुद्ध लाभ और शुद्ध बचत में वद्धि में दिखाई देता है।

190. उपर्युक्त परिच्छेद में कहे गए तथ्यों से निकाला गया एक **अनुमान** निम्न में से कौन है?
1) सितम्बर 2008 के बाद सूती वस्त्र उद्योग में तीव्र वद्धि हुई।
2) सूत उत्पादकों को सितम्बर 2008 की अवधि में आंशिक हानि हुई है।
3) पूर्व में भारत सबसे बड़ा कपास उत्पादक था।
4) आने वाले वर्षों में कपास उत्पादन निश्चित रूप से बढ़ेगा।
5) इनमें से कोई नहीं

191. उपर्युक्त परिच्छेद में कहे गए तथ्यों से निम्न में से कौन-सा **निष्कर्ष** निकाला जा सकता है?
1) अब कपास की खेती के क्षेत्र को कभी भी सितम्बर 2008 के संकट का सामना नहीं करना पड़ेगा।
2) चालू वर्ष के दौरान कपास की आपूर्ति में भारी कमी आई है।
3) अमेरिका कपास का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।
4) कपास उत्पादक कपास के उत्पादन में अब रूचि नहीं रखते हैं।
5) इनमें से कोई नहीं

192. निम्न कथन के बारे में हम क्या कह सकते हैं? "पिछले वर्ष विश्व बाजार में कपास की कमी रही है।"
1) निश्चित रूप से सत्य 2) निश्चित रूप से असत्य 3) संभवतः सत्य
4) संभवतः असत्य 5) कुछ नहीं कहा जा सकता

193. नीचे दिए गए कथन को निम्न में से कौन **मजबूत** करेगा? "सूती धागों के बढ़े हुए मूल्य के कारण अगले वर्ष किसान फिर कपास उगाएंगे।"
1) सरकार कपास सहित नकदी फसलों पर अनुदान बढ़ाने की योजना बना रही है।
2) आंतकवादी धमकियों के कारण पूरे यूरोप में हाई एलर्ट है।
3) वैकल्पिक नकदी फसले सदाबहार और आर्थिक मंदी से अप्रभावित हैं।
4) सरकार विदेशों से और कपास आयात करने की योजना बना रही है।
5) इनमें से कोई नहीं

194. उपर्युक्त परिच्छेद का एक उपयुक्त **शीर्षक** निम्न में से कौन हो सकता है?
1) आंतकवाद–अर्थव्यवस्था को एक बड़ी चुनौती 2) कपास उद्योग में उत्थान व पतन
3) सितम्बर 2008 बाद का भारत 4) अमेरीकी अर्थव्यवस्था में मंदी
5) इनमें से कोई नहीं

195. उपर्युक्त परिच्छे के कथनों से निम्न में से कौन–सा **अनुमान** लगाया जा सकता है?
1) भारतीय अर्थव्यवस्था किसी भी वैश्विक मंदी से अप्रभावित रही है।
2) वैश्विक आर्थिक मंदी से विश्व में भारत सर्वाधिक प्रभावित था।
3) सिंतबर 2008 पूर्व अवधि में विश्व अर्थव्यवस्था में वद्धि का रूख था।
4) सरकार को कपास के उत्पादन को हतोत्साहित और अन्य नकदी फसलों की ओर जाने को प्रोत्साहित करना चाहिए।
5) इनमें से कोई नहीं

187. Who sits with C?
1) B 2) G 3) D 4) E 5) None of these

188. Which of the following is a group of girls?
1) BAC 2) BFC 3) CDF 4) BCD 5) None of these

189. On which bench do three students sit?
1) II 2) III 3) I 4) I or II 5) None of these

Directions (Q. 190-195): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Cotton acreage in India during the current year has fallen by 15% as cotton growers have moved on to cultivation of other cash crops. This is the result of the cotton glut in world markets in post-September 2008 and the consequent slowdown in the world economy. But this scenario brought with it benefits to one segment of the industry yarn manufacturers as they got higher prices for their produce. Some yarn manufacturers too had stuck up on low-priced cotton last year. The combined effect of all this is evident in the rise in net profits and net margins of yarn manufacturers.

190. Which of the following is an **inference** which can be made from the facts stated in the above paragraph?
1) The cotton industry grew tremendously post-September 2008.
2) The yarn manufacturers have marginally suffered during post September 2008 period.
3) India was the largest cotton producer earlier.
4) Cotton production will surely grow in upcoming years.
5) None of these

191. Which of the following **conclusions** can be drawn from the facts stated in the above paragraph?
1) Now cotton acerage will never face a crisis like the crisis of September 2008.
2) There has been a huge drop in the supply of cotton during the current year.
3) USA is the largest producer and consumer of cotton.
4) Cotton growers are no more interested in production of cotton.
5) None of these

192. What we can say about the following statement? "There has been shortage of cotton in the world market last year."
1) Definitely true 2) Definitely false 3) Probably true 4) Probably false 5) Nothing can be said

193. Which of the following will **strengthen** the following statement? "The farmers will again grow cotton next year due to increased price of cotton yarn."
1) Govt plans to increase subsidy on cash crops including cotton.
2) There is a high alert in entire Europe due to terrorist threats.
3) Alternative cash crops are evergreen and unaffected by an economic slowdown.
4) Govt is planning to import more cotton from abroad.
5) None of these

194. Which of the following may be a **suitable title** for the above passage?
1) Terrorism–A big threat to economy 2) The rise and fall in cotton industry
3) India post-September 2008 4) The slowdown in US ecomomy
5) None of these

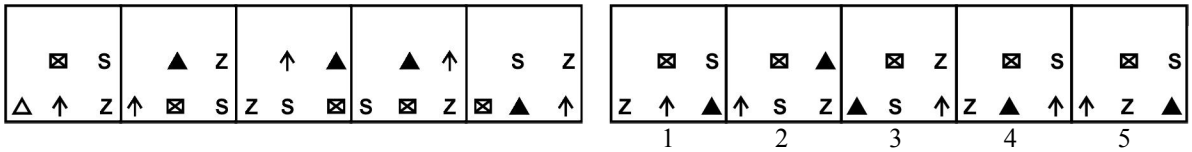
195. Which of the following **inferences** can be drawn from the statements in the above passage?
1) Indian economy has been unaffected by any global slowdown.
2) India was affected most in the world due to global economy slowdown.
3) The world economy witnessed an upward trend during pre-September 2008.
4) Govt should discourage the production of cotton and encourage shifting to other cash crops.
5) None of these

निर्देश (प्र. 196-200): निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रहा तो दाहिनी ओर दी गई पांच उत्तर आकतियों में कौन-सी उत्तर आकति बाईं ओर की प्रश्न आकतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?

प्रश्न आकतियां

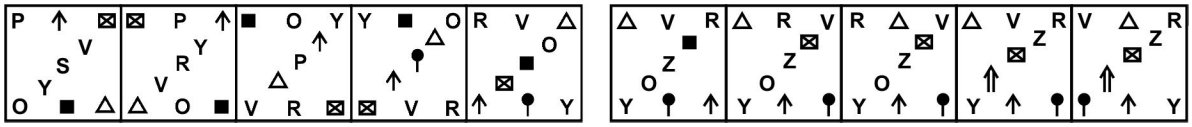
उत्तर आकतियां

196.



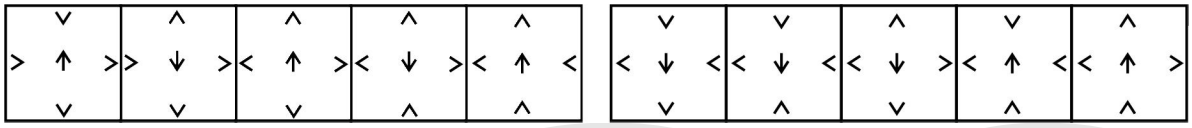
1 2 3 4 5

197.



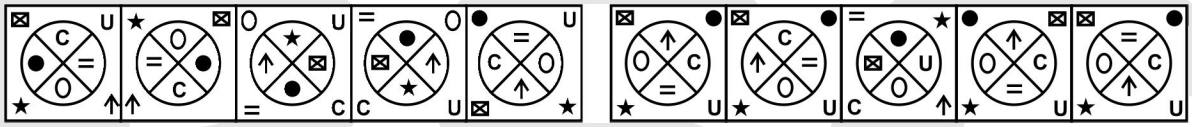
1 2 3 4 5

198.



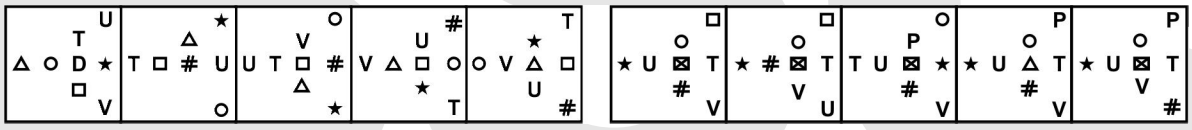
1 2 3 4 5

199.



1 2 3 4 5

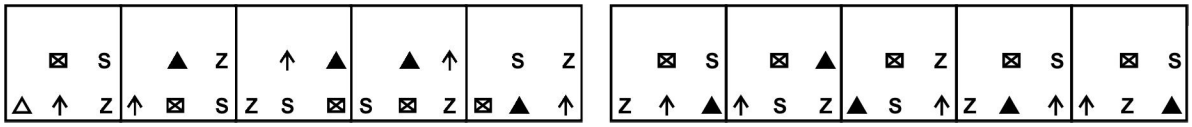
200.

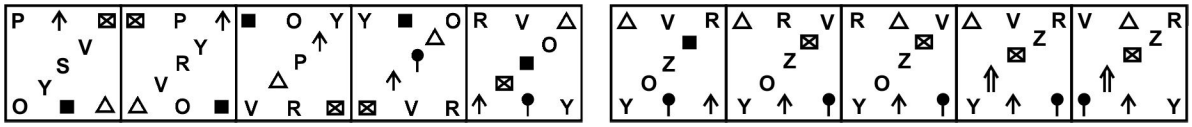


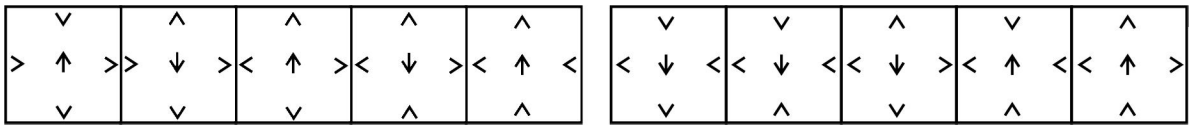
1 2 3 4 5

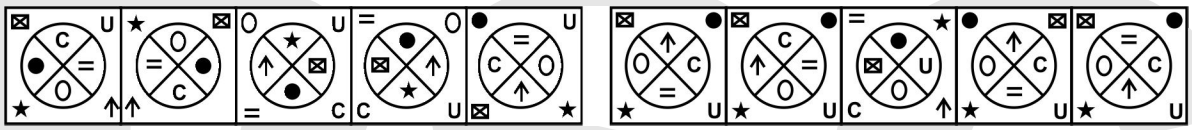
Directions (Q. 196-200): In each of the questions given below, which of the following five Answer Figures on the right should come after the Problem Figures on the left, if the sequence were continued?

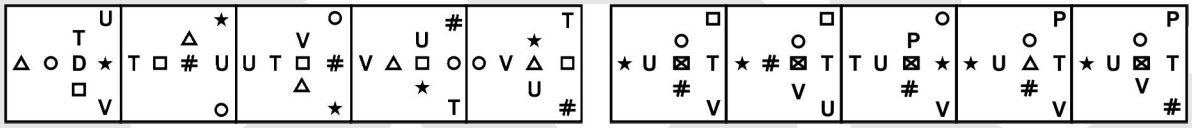
Problem Figures **Answer Figures**

196. 

197. 

198. 

199. 

200. 

SBI-PO-002

1. 3; The author says "there's a perception that outsourcing could adversely impact the quality of service."
2. 5; If an outsource is unable to reach an anticipated sales level, he will be compensated for the balance amount.
3. 1; "It's like a marriage," says general manager, marketing.
4. 4; Very few enterpreneurs are willing to take on a new outsource, unless it comes with a guarantee of a certain level of sales.
5. 4; The author says at one point: "This may put off consumers who seek variety."

6. 5	7. 3	8.1	9. 1	10. 3
11. 3	12. 2	13. 3	14. 4	15. 5

16. 3; Change the order as — 'have always tried to'.
17. 4; Replace 'upon' with 'after'.
18. 1; It should be 'most states' in place of 'mostly state'.
19. 5
20. 1; It should be 'times' in place of 'time'.

(21-25): FDGAECB

21. 4	22. 2	23. 1	24. 3	25. 5
26. 2	27. 5	28. 4	29. 1	30. 3
31. 4	32. 2	33. 5	34. 4	35. 1
36. 4	37. 2	38. 5	39. 4	40. 4
41. 5	42. 3	43. 2	44. 2	45. 5
46. 2	47. 1	48. 3	49. 1	50. 4
51. 4	52. 4	53. 5	54. 1	55. 1
56. 1	57. 4	58. 5	59. 5	60. 1
61. 3	62. 1	63. 4	64. 5	65. 4
66. 4	67. 1	68. 2	69. 1	70. 1
71. 3	72. 2	73. 4	74. 2	75. 5
76. 1	77. 4	78. 5	79. 3	80. 5
81. 4	82. 3	83. 4	84. 4	85. 5
86. 4	87. 3	88. 1	89. 1	90. 3
91. 1	92. 4	93. 3	94. 2	95. 2
96. 3	97. 2	98. 3	99. 1	100. 4

101. 1; I alone is sufficient because area of a square

$$= \left(\frac{\text{diagonal of the square}}{\sqrt{2}}\right)^2$$

Since we have information regarding the diagonal of the square, it is easy to get the square. II alone is not sufficient because the circumference of the circle is not known.

102. 4; We need some more information, such as the salary she was getting seven years ago.

103. 3; **From I:** We have, $1500\left(1+\frac{r}{100}\right)^2 = 1500+660$

[Where r = rate of interest per annum]

$\therefore\ 1+\frac{r}{100}=\sqrt{\frac{2160}{1500}}$

$\Rightarrow\ 1+\frac{r}{100}=1+\frac{20}{100}$

$\therefore\ r = 20\%$

From II: Rate of interest per annum = $\frac{100}{5} = 20\%$

104. 4; Neither of the two informations give clues regarding absolute number of employees.

105. 5; Suppose the two-digit number is 10x + y.
Now,
From I: We have x + y = 8
From II: We have x - y = 2
Now,
From I and II: we get
x = 5 and y = 3
Hence, the number is 53 (because 53 > 35)

106. 2; The required average % marks

$$= \frac{65+75+60+70+55+60}{6} = \frac{385}{6} = 64\frac{1}{6}$$

Approximate average marks = $64\frac{1}{6}\%$ of $80 \approx 51$

107. 5; The required ratio $= \frac{150\times(84+70+66)\%}{50\times(60+74+76)\%} = \frac{150\times220}{50\times210}$
$= 22:7$

108. 2;

Student	Marks obtained						Total marks
	E	M	SS	SC	H	Ma	
A	52	126	78	114	52	30	452
B	63	105	102	84	60	32	446
C	80	99	84	96	48	25	432
D	71	117	72	120	56	30	466
E	77	120	78	81	44	37	437
F	**67**	**112.5**	**66**	**129**	**48**	**38**	**460.5**

109. 3; Look at the chart given in the answer to the last question. It is obvious that among the six students only A and C have passed the exam according to the given condition.

110. 1; The required per cent marks = $\frac{446}{650}\times100 \approx 68.62\%$

111. 3; $\because$ A's overall percentage $= \frac{1}{3}\left[\frac{45}{100}+\frac{50}{100}+\frac{55}{100}\right]100\%$

$$= \frac{1}{3}\left[\frac{45+50+55}{100}\right]100\%$$

$$= \frac{\frac{1}{3}(150)}{100}\times100\% = \frac{5000}{100} = 50\%$$

Hence, the only statement "A's overall percentage is 50" is true, while all other statements are false.

112. 1; Reqd. difference = (Total marks obtained by B) ~ (Total marks obtained by C)
= (65 + 50 + 70) – (75 + 60 + 55)
= 185 – 190 = 5 marks

113. 2; C's overall percentage $= \frac{1}{3}\left[\frac{75}{100}+\frac{60}{100}+\frac{55}{100}\right]\times100\%$

$$= \frac{190}{300}\times100\% = 63.33\% = 63\%\ (\text{App.})$$

114. 1; Reqd. ratio $= \frac{D's\ marks\ in\ English}{B's\ marks\ in\ English}$

$= \frac{\frac{40}{100}}{\frac{65}{100}} = \frac{40}{65} = \frac{8}{13} = 8 : 13$

115. 2; Average marks obtained by D

$= \frac{1}{3}(40 + 45 + 45)\% = \frac{130}{3}\%$

$= 43.33\% = 43\%$ (Apprpx.)

116. 1; Reqd. average number

$= \frac{(40 + 32.5 + 17.5 + 42.5 + 35)}{5}\ thousand$

$= \frac{(167.5) \times 1000}{5} = \frac{167500}{5} = 33500$

117. 1; Reqd. percentage $= \frac{42.5 \times 1000}{17.5 \times 1000} \times 100\%$

$= \frac{42500}{15}\% = 242.857\% = 243\%$ (Approx)

118. 5; Reqd. ratio
= (17.5 + 42.5) thousand : (40 + 42.5 + 35) thousands
= 60 : 117.5
= 20 : 39.16
= 20 : 39 (Approx)

119. 2; Reqd. ratio = (32,500) ; (40,000) = 325 : 400 = 13 : 16

120. 4; Reqd. percentage

$= \frac{35000 \times 100}{(40 + 32.5 + 17.5 + 42.5 + 35) \times 1000} \times 100\%$

$= \frac{35000}{1675}\% = 20.895\% = 21\%$ (Approximate)

121. 5; 50% of $\left(\frac{64.8°}{360°} \times 30000\right) = \frac{50}{100} \times 5400 = 2700$

122. 1; 60% of $\left(\frac{86.4°}{360°} \times 40000\right) = \frac{60}{100} \times 9600 = 5760$

123. 2; Total $= \frac{30000}{360° \times 100}$ [54° × 40 + 90° × 55 + 64.8° × 50 + 50.4° × 60 + 43.2° × 45 + 57.6° × 60]

$= \frac{30000}{360° \times 100}$ [2160 + 4950 + 3240 + 1944 + 3456]

$= \frac{30000}{36000} \times 18774 = 15645$

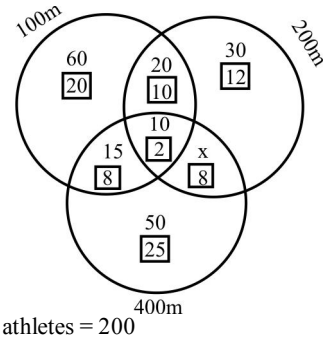
124. 2; Total boys = 4000 + 4800 + 1800 + 1600 + 2880 + 5760 = 20840
Total girls = 40000 - 20840 = 19160
∴ Diff = 20840 - 19160 = 1680

125. 5; $(E\text{-}Boys)_{2012} = \frac{43.2°}{360°} \times 30000 \times \frac{55}{100} = 1980$

$(C\text{-}Boys)_{2013} = \frac{36°}{360°} \times 40000 \times \frac{45}{100} = 1800$

$\therefore Req\% = \frac{1980 \times 100}{1800} = 110\%$

126-130:



Total athletes = 200
60 + 20 + 30 + 15 + 10 + x + 50 = 200
or x = 200 - 185 = 15
Number shown in box is number of female athletes in that section and the number outside the box is number of total athletes (Male + Female)

126. 2; Females = 5 + 8 + 8 = 21

127. 2; Total males = 120, Females(one cate) = 20 + 12 + 25 = 57
∴ Diff = 120 - 57 = 63

128. 3; M + F = 15, F = 8
∴ M = 7,
∴ Ratio = 15 : 7

129. 5; Total males = 40 + 18 + 25 + 15 + 7 + 7 = 112

130. 1; $Female_{(total)}$ = 80, Male (alt-3 cate) = 10 - 2 = 8

$\therefore \% = \frac{8}{80} \times 100 = 10\%$

131. 3; $(72)^2 \times 2.85$
= 5184 × 2.85
= 14774.4 ≈ 14775

132. 2; (475% of 884) ÷ 35 = ?
4199 ÷ 35 = 119.97 ≈ 120

133. 3; (0.000428 ÷ 0.00040) × 55.05 = ?
1.07 × 55.05 = 58.9 ≈ 59

134. 2; $\frac{1}{(4)^2} \times 175.956 + \frac{1}{2^3} \times 351.59 - 4.989 = ?$
10.99 + 43.94 – 4.989 = 49.94 ≈ 50

135. 1; $\sqrt[3]{10650} = ?$
$22^3 = 10648 \approx 22$

136. 3; Number of event = ${}^5C_3 = 10$
Number of sample space = $2^5 = 32$

$\therefore P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{10}{32} = \frac{5}{16}$

137. 5; Required Percentage = $\frac{100 \times 40}{140} = 28\frac{4}{7}\%$

138. 1; Let the length of Train be = x m

$\frac{x + 120}{17} = \frac{x + 70}{12}$

or, 12x + 1440 = 17x + 1190
or, 5x = 250
or, x = 50m

speed of train = $\frac{170}{17}$ = 10 m/sec

139. 2; Principal = $360 \times \frac{100}{12}$ = Rs 3000

140. 2; $\frac{n(n-1)}{2} = 120$

$n = 16$

141. 4

142. 5; Reqd % = $\frac{18}{8} \times 100 = 225\%$

143. 5; Reqd % = $\frac{(15-6)}{6} \times 100 = 150\%$

144. 5; Reqd % = $\frac{81}{72} = \frac{9}{8}$

145. 3; $A_{avg} = \frac{115}{8} = 14.375$

$F_{avg} = \frac{92}{8} = 11.5$

$\therefore$ Reqd % = $\frac{14.375}{11.5} \times 100 = 125\%$

146. 1; The required profit in the year 2010

$= 7,83,000 \times \frac{100}{160} \times \frac{100}{150} \times \frac{100}{145}$

$= 7,83,000 \times \frac{100}{16} \times \frac{100}{15} \times \frac{1}{145}$ = Rs 2,25000

147. 5; The required average

$= \frac{35+45+40+45+50+60}{6} = \frac{275}{6} = 45.833\%$

148. 5; The required profit in the year 2011
= 1.5 × 1.4 × 1.4 = Rs 2.94 lakh

149. 3; 1) Can't say
2) Can't say
3) True
4) Can't say
5) False

150. 4; $\frac{50-40}{40} \times 100 = 25\%$

(151-155):

Monday	Organisational Behaviour
Tuesday	Psychology
Wednesday	Statistics
Thursday	Computer Scicnce
Friday	Research Method
Saturday	Off Day
Sunday	Econonmics

151. 5; Economics
152. 5; 5-1
153. 5; Research Method
154. 3
155. 3

156. 4; L < U ....(i); U > G ....(ii); $G \geq S$ ...(iii)
Combining (ii) and (iii), we get
$U > G \geq S$ ....(iv)
Now from (i) and (iv), we do not get any specific relation between L and S. Hence conclusion I (L > S) is not true. On a similar basis conclusion II (G < L) is also not true.

157. 5; $A \leq U$ ....(i), U = L ....(ii), J > L ...(iii)
Combining (i), (ii) and (iii), we get
$J > U = L \geq A \Rightarrow J > A$ and J > U.
Hence, both the conclusions are true.

158. 1; $C \leq S$ ...(i); S < D ...(ii); D > M ...(iii)
Combining (i) and (ii), we get
$D > S \geq C$ ....(iv)
From (iv) we get D > C. Hence, Conclusion I is true. From (iii) and (iv), we do not get any specific relation between S and M. Hence, conclusion II is not true.

159. 3; Y < G ...(i); $G \geq H$ ...(ii); H = R ...(iii)
Combining (ii) and (iii), we get
$G \geq H = R \Rightarrow R = G$ or R < G
Hence, either conclusion I or conclusion II is true.

160. 2; $P \geq Q$ ...(i); D > P ...(ii); S = D ...(iii)
Combining (ii) and (iii), we get
$S = D > P \Rightarrow S > P$. Hence, conclusion II is true. But I is not true.

(161-163): In the given arrangement the first and the second places are occupied by words; the third and the fourth by numbers; the fifth and the sixth by words; and the seventh and the eighth by numbers.
Words occupy place in alphabetical order while numbers occupy place in descending order.
Whenever a word or a number gets arranged other elements shift one place rightward.

161. 4; Since it is a case of 'Arrangement', previous steps can't be obtained with certainty.

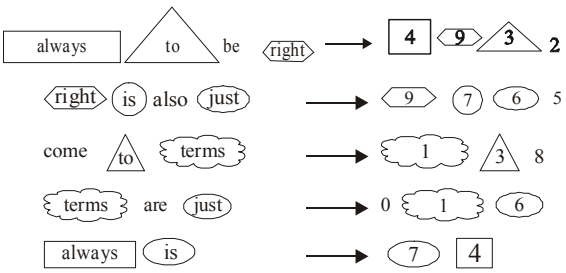
162. 1; **Input:** bring home 42 73 15 goal 32 type
Step I: bring goal home 42 73 15 32 type
Step II: bring goal 73 home 42 15 32 type
Step III: bring goal 73 42 home 15 32 type
Step IV: bring goal 73 42 home type 15 32
Step V: bring goal 73 42 home type 32 15
Since all the elements of Input get arranged in Step V, it is the last step.

163. 5; **Input:** bench 47 63 advance 13 29 again between
Step I: advance bench 47 63 13 29 again between
Step II: advance again bench 47 63 13 29 between
Step III: advance again 63 bench 47 13 29 between

164. 1; a b [Z] y
a b c [d] x w
a b c d e v [u]

165. 5; Except Zoom, all others are objects related to photography. Zoom is a function of lens. Zoom lens can be adjusted to make the object being photographed appear gradually bigger or smaller

(166-170):



166. 2; The code for 'come' is '8'

167. 5; 8 ⇒ come; 6 ⇒ just; 3 ⇒ to; 1 ⇒ terms; 5 ⇒ also

168. 2; always ⇒ 4; be ⇒ 2; right ⇒ 9; terms ⇒ 1

169. 1; The code for 'right' is '9'

170. 5; The number '6' represents 'just'

171. 4; All lions are tigers + Some tigers are panthers. A + I = No conclusion. Hence neither conclusion I nor II follows.

172. 1; Some motors are scooters + No scooter is a vehicle = I + E = O = Some motor are not vehicle. Hence there is possibility that a motor will never be a vehicle. Conclusion I follows.

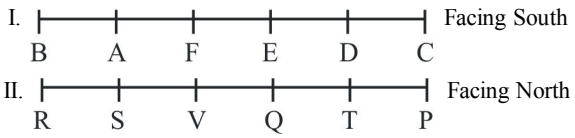
No scooter is a vehicle $\xrightarrow{\text{conversion}}$ No vehicle is scooter conclusion II does not follows.

173. 2; All stars are planets + No planet is a moon = A + E = E = No stars are moon. Conclusion I does not follow. No planet is moon $\xrightarrow{\text{conversion}}$. Some moon are not planets. Conclusion II follows.

174. 1; Some roses are red $\xrightarrow{\text{conversion}}$ Some reds are roses + All roses are flowers = I + A = I = Some reds are flowers = So all flowers being red is a possibility conclusion I follows. But some red are flower $\xrightarrow{\text{conversion}}$ Some flower are not red, is a possibility. Hence conclusion II does not follows.

175. 2; All institutes are academics + All academics are school = A + A = A = All institutes are school. Some institutes are banks $\xrightarrow{\text{conversion}}$ Some banks are institutes + All institutes are academies = I + A = I = Some banks are academics. It means there is a possibility: All academics beings bank is a possibility. Conclusion II follows. But All institutes are academics + All academics are school = All institutes school, conclusion I does not follows.

(176-180):



176. 3; PR 177. 5; S-A 178. 2; Two

179. 1; E-B 180. 5; F faces V

181. 2; **From I** $Q^{+} — S^{(-)} \Leftrightarrow T^{+}$

$\downarrow$

A

Using I, we can't determine if A is nephew or niece of T.

From II $Q^{+} — S^{(-)} \Leftrightarrow T^{+}$

$\downarrow$

A^{+}

A is nephew of T.

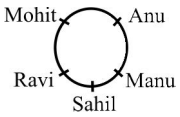
III is not required to answer the question.

182. 3; From I, Vikas can take 3 to 6 months to complete the work.

From II, Vikas can take 6 to 9 months to complete his project.

Using both (I) and (II), we can determine that Vikas took 6 months to complete his project.

183. 4 **From I and III.**

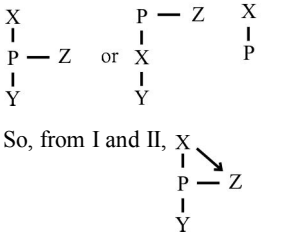


184. 2; From I, order - Anil
Subodh
Meena
Neeraj

From I and II, Tara is not the first, so the order is
Anil
Subodh
Meena
Neeraj

Tara may take any position but not first. So, I and II are sufficient.

185. 4; From I From II

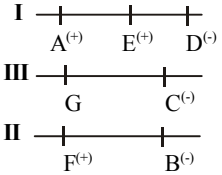


So, from I and II,

From I, Z may lie either on the South-East or on the North-East of X.

From both (I) and (II), Z is to the South-East of X.

(186-189):



186. 3; D, B, C are girls. Possibility of fourth girl still exists because sex of G is not known.

187. 2

188. 4

189. 3

190. 2; Yes, as a result of cotton glut pos-September 2008. This inference can be made.

191. 2; From the very first sentence of the passage, this conclusion can be drawn.

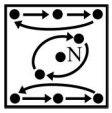
192. 5; Nothing is said about the market condition of last year.

193. 1; Obviously increased subsidy will encourage them to grow more.

194. 2

195. 3; Though nothing is mentioned about pre-September 2008 scenario, from the tenor of the passage it may be possible.

196. 1; Two of the elements interchange positions, while the other three shift one step CW in a cyclic order.

197. 2; 

(1) → (2) (2) → (3)
(3) → (4) (4) → (5)
(5) → (6)

A new element takes place in place of 'N'.

198. 2; In each subsequent figure, the middle design and one of the four Vs are inverted.

199. 1; From figure I to II the inner elements intechange positions with opposite elements while the outer elements shift one side CW.

200. 1; Figure (1) to (2): The upper-right element interchanges place with the right. The second from upper right interchanges with the middle left. The second from middle left goes to the lower right → second to the lower right → second to the middle left while a new element replaces the second from middle right.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-003

No. of Questions : 200 **Time : 2:00 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Ph. (Mob.) : _____

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित चार प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	सांख्यिकी	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains four tests as follows :

Test I	-	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II	-	General Awareness	Q.Nos.	51–100
Test III	-	Data Inter. & Data Anal.	Q.Nos.	101–150
Test IV	-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1-5): Pick out the most effective pair of words from the given pair of words to make the sentence/ sentences meaningfully complete.

1. Nothing is impossible in the world of politics. States which were _____ foes and had their deadly missiles pointed at each other find themselves _____ in military alliances.
   1) implacable, partners 2) intense, joining 3) deadly, approaching
   4) known, soliciting 5) enviable, grouping

2. _____ of whether leaders are born or made, it is _____ clear that leaders are not like other people.
   1) Pursuant, manifestly 2) Sequel, amply 3) Regardless, unequivocally
   4) Instead, purely 5) In spite, normally

3. There is a common talk today that women have made the _____ in many professions; that they have total freedom of opportunity. But the majority of women are still left _____ at their goals and ambitions through an almost unbreakable glass ceiling.
   1) entry, inward 2) grade, gazing 3) progress, trying
   4) mark, projecting 5) achievement, wondering

4. Inferring attitudes from expressed opinion has many _____. People may _____ their attitude and express socially acceptable opinions.
   1) limitations, conceal 2) advantages, show 3) drawbacks, support
   4) benefits, avoid 5) reasons, acknowledge

5. We should move towards a system where the banks can _____ capital in the market with _____ safeguard so that they continue to be public sector banks.
   1) improve, proper 2) strengthen, durable 3) raise, adequate
   4) stimulate, effective 5) provide, delicate

Directions (Q. 6-15): In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

The urgent need of the hour is to **(6)** up the moral **(7)** of our society in general and of our student community in particular, if we want to save ourselves and our society from the present **(8)** of mass indiscipline and **(9)** of basic human values, which has become a **(10)** phenomenon. We must, therefore, **(11)** and practise the most **(12)** basic human values like co-operation, tolerance, patriotism, generosity, truth, justice and excellence—the ideals which are universal in nature and which are **(13)** in themselves and which are worthy of **(14)** for their own sake. These ideals are both personally as well as socially **(15)**.

6.	1) give	2) stand	3) jack	4) climb	5) tone
7.	1) fibre	2) enactment	3) reconstruction	4) situation	5) appreciation
8.	1) polarisation	2) degradation	3) chaos	4) provocation	5) sentiments
9.	1) calamity	2) focus	3) realisation	4) erosion	5) criticism
10.	1) durable	2) universal	3) perpetual	4) segmental	5) prolific
11.	1) incorporate	2) induce	3) implicate	4) inculcate	5) involve
12.	1) absorbing	2) cherished	3) introspective	4) famous	5) productive
13.	1) distinctive	2) appreciated	3) formative	4) helping	5) end
14.	1) evolving	2) spreading	3) esteem	4) wisdom	5) popularity
15.	1) desirable	2) manageable	3) redundant	4) vulnerable	5) possible

Directions (Q. 16-20): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below them.

(A) It is obvious from the above that the Commission has accorded highest priority to securing speedy justice to women.

(B) These members continue to pursue their mandated activities, namely review of legislation, intervention in specific individual complaints of atrocities and denial of rights.

(C) The functions assigned to the Commission, as per the Act, are wide and varied covering almost all the facets of issues relating to safeguarding women's rights and promotion.
(D) The National Commission for Women was set up on 31st January, 1992 in pursuance of the National Commission for Women Act 1990.
(E) Towards this end of speedy justice to women, the Commission is organising Parivarik Mahila Lok Adalats, offering counselling in family disputes and conducting training programmes for creating legal awareness among women.
(F) They also suggest remedial action to safeguard the interest of women to the appropriate authorities.
(G) To carry out these functions, the Commission has a chairman, five members and a Member-Secretary, all nominated by the Central Government.

16. Which of the following will be the **FOURTH** sentence?
1) A 2) C 3) D 4) B 5) E
17. Which of the following will be the **FIRST** sentence?
1) C 2) D 3) E 4) F 5) A
18. Which of the following will be the **LAST** sentence?
1) G 2) F 3) D 4) C 5) E
19. Which of the following will be the **THIRD** sentence?
1) G 2) B 3) F 4) D 5) C
20. Which of the following will be the **FIFTH** sentence?
1) C 2) D 3) F 4) E 5) B

Directions (Q. 21-30): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5), ie 'No Error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)

21. 1) He was grateful /2) to me for the help /3) that I had extended for him /4) in the hour of his need. /5) No error
22. 1) While undergoing a /2) strenuous workout, /3) he suffered a massive heart attack /4) but luckily survival. /5) No error
23. 1) He thinks that /2) once he paid money /3) he is relieved of /4) all his responsibilities. /5) No error
24. 1) Taking care of yourself /2) cannot be /3) and should not be considered /4) as a selfish thing. /5) No error
25. 1) People express their expectations /2) that their leaders should not /3) resorting to /4) corrupt practices and nepotism. /5) No error
26. 1) We as the editors of /2) a popular magazine would like to /3) know what are other topics most /4) on people's minds. /5) No error
27. 1) The smooth and easier /2) we allow people to navigate /3) through any device at any place /4) in the world, the better. /5) No error
28. 1) Asian culture will, /2) sooner or later, /3) become international norm /4) for entertainment industry. /5) No error
29. 1) What really agonize them /2) is the presence of /3) an unwanted and unscrupulous /4) member on the panel. /5) No error
30. 1) The business lobby wanted /2) he to take over /3) as the new Chairman /4) of their coveted Board. /5) No error

Directions (Q. 31-45): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases are printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

The outside world has pat answers concerning extremely impoverished countries, especially those in Africa. Everything comes back, again and again, to corruption and misrule. Western officials argue that Africa simply needs to behave itself better, to allow market forces to operate without interference by corrupt rulers. Yet the critics of African governance have it wrong. Politics simply can't explain Africa's **prolonged** economic crisis. The claim that Africa's corruption is the basic source of the problem does not withstand serious scrutiny. During the past decade I witnessed how relatively well-governed countries in Africa, such as Ghana, Malawi, Mali and Senegal, failed to prosper, whereas societies in Asia perceived to have **extensive** corruption, such as Bangladesh, Indonesia and Pakistan, enjoyed rapid economic growth.

What is the explanation? Every situation of extreme poverty around the world contains some of its own unique causes, which need to be diagnosed as a doctor would in a patient. For example, Africa is burdened with malaria like no other part of the world, simply because it is unlucky in providing the perfect conditions for that disease: high temperatures, plenty of breeding sites and particular species of malaria-transmitting mosquitoes that prefer to bite humans rather than cattle.

Another **myth** is that the developed world already gives plenty of aid to the world's poor. Former US Secretary of the Treasury, Paul O'Neil, expressed a common frustration when he remarked about aid for Africa: "We've spent trillions of dollars on these problems and we have damned near nothing to show for it." O'Neil was no foe of foreign aid. Indeed, he wanted to

fix the system so that more US aid could be justified. But he was wrong to believe that vast flows of aid to Africa had been **squandered**. President Bush said in a press conference in April 2004 that as "the greatest power on the face of the earth, we have an **obligation** to help the spread of freedom. We have an obligation to feed the hungry." Yet how does the US fulfil its obligation? US aid to farmers in poor countries to help them grow more food runs at around $200 million per year, far less than $1 per person per year for the hundreds of millions of people living in subsistence farm households.

From the world as a whole, the amount of aid per African per year is really very small, just $30 per sub-Saharan African in 2002. Of that **modest** amount, almost $5 was actually for consultants from the donor countries, more than $3 was for emergency aid, about $4 went for servicing Africa's debts and $5 was for debt-relief operations. The rest, about $12, went to Africa. Since the "money down the drain" argument is heard most frequently in the US, it's worth looking at the same calculations for US aid alone. In 2002, the US gave $3 per sub-Saharan African. Taking out the parts for U.S. consultants and technical cooperation, food and other emergency aid, administrative costs and debt relief, the aid per African came to grand total of 6 cents.

The US has promised repeatedly over the decades, as a signatory to global agreements like the Monterrey Consensus of 2002, to give a much larger proportion of its annual output, specifically up to 0.7% of GNP, to official development assistance. The US's failure to follow through has no political fallout domestically, of course, because not one in a million US citizens even knows of statements like the Monterrey Consensus. But no one should underestimate the salience that it has around the world. Spin as American might about their nation's generosity, the poor countries are fully aware of what the US is not doing.

31. The passage seems to emphasise that the outside world has
1) correct understanding about the reasonable aid provided by the US to the poor countries.
2) definite information about what is happening in underdeveloped countries.
3) stopped extending any financial aid to underdeveloped countries.
4) misconceptions about the aid given to the poor nations by developed countries.
5) None of these

32. According to the Westerners, the solution to eradicate poverty of African nations lies in
1) corruption 2) improving their own national behaviour 3) their rule
4) prolonged economic crisis 5) None of these

33. The author has given the example of Bangladesh, Indonesia and Pakistan in support of his argument that
1) corruption is the major culprit in the way of prosperity.
2) misgovernance hampers the prosperity of nations.
3) despite rampant corruption, nations may prosper.
4) developed nations arrogantly neglect underdeveloped countries.
5) None of these

34. The author has mentioned Ghana as a country with
1) reasonably good governance 2) corrupt leadership 3) plenty of natural resources
4) rapid economic growth 5) None of these

35. The cases of malaria in Africa are mainly due to
(A) high temperature.
(B) climatic conditions conducive for breeding.
(C) malaria-carriers' liking for human blood in preference to that of cattle.
1) None of these 2) Only B & C 3) Only A & C
4) Only A & B 5) All the three

36. The remark of former US Secretary of the Treasury, Paul O'Neil, is according to the author,
1) a statement of fact 2) not factually correct
3) an underestimation of US aid 4) a ruthless remark by an arrogant bureaucrat
5)None of these

37. President Bush's statement in a Press Conference in April 2004 indicates that
1) the aid given by the US to the poor countries is substantial and sufficient.
2) the spread of freedom cannot be achieved through financial aid.
3) feeding the hungry millions outside the US is not possible.
4) the US, on its own, assumes the obligation of helping the poor countries.
5) US has spent trillions of dollars on aid.

38. Which of the following statements is TRUE about US aid to the sub-Saharan African countries?
1) The US aid meant for per capita African does not reach the incumbent.
2) The US aid to African countries is more than that for any other developing or underdeveloped nation.
3) The US aid to farmers in African countries is $200 m per year.
4) The donor country charges $ 5 per individual as consultancy charges.
5) US has been contributing more than 0.7% of its GNP for development assistance.

39. The purpose of the author in writing this passage seems to
1) criticise the US for not providing adequate financial help
2) make Africans realise their own problems
3) analyse the actual quantum of aid against the perceived one
4) highlight how American leaders are power-hungry
5) None of these

Directions (Q. 40-42): Which of the following word/group of words is MOST NEARLY THE SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage?

40. **obligation**
1) lip-sympathy 2) true empathy 3) self-pity
4) conditional responsibility 5) moral binding

41. **squander**
1) use economically 2) spend wastefully 3) siphon judiciously
4) donate generously 5) donate with ulterior motive

42. **modest**
1) humble 2) sufficient 3) meagre 4) sober 5) unpretentious

Directions (Q. 43-45): Which of the following word/group of words is most OPPOSITE in meaning as the word given in bold as used in the passage?

43. **myth**
1) reality 2) mystery 3) misery 4) misconception 5) exaggeration

44. **extensive**
1) intensive 2) abominable 3) inherent 4) rampant 5) negligible

45. **prolonged**
1) immediate 2) shortened 3) brevity 4) short-lived 5) narrow

Directions (Q. 46-50): In each of the following questions, a sentence has been given with some of its parts in bold. To make the sentence correct, you have to replace the bold part with the correct alternative given below. If the sentence is correct as it is, please give 5) as you answer (ie No correction required).

46. Gadgets today are moving beyond the talk-chart-sms-email routine and **opening out new works** and play opportunities for the Indians.
1) opening for new works 2) opening up new work 3) opening a new work
4) opening a few work 5) No correction required

47. Even text books have gone the e-way, fitted with features that **keep an eye to** deadlines and map a child's learning pattern.
1) keeps an eye to 2) keep an eye of 3) keep an eye on 4) keep an eye for 5) No correction required

48. The seniormost Cabinet ministers **have been occupying with** their personal agenda, rather than collective responsibility or national policy.
1) have been being occupied with 2) have to be occupying with 3) had been occupied by
4) have been occupied with 5) No correction required

49. The railways **have become synonymous with** neglect.
1) The railways have become synonymous for 2) The railways has become synonymous with
3) The railway have become synonymous of 4) The railways is being synonym of
5) No correction required

50. After all, her father is **a friend of me.**
1) a friend of I 2) a friend of myself 3) a friend of mine
4) a friend of my 5) No correction required

प्रश्नावली II
सामान्य सचेतता

51. योजना आयोग के अनुमानों के अनुसार, देश में गरीबी रेखा से नीचे रहने वालों की संख्या 2004-05 में 40.74 करोड़ से घटकर 2011-12 में कितनी हो गई है?
1) 27 करोड़ 2) 32 करोड़ 3) 37 करोड़ 4) 38 करोड़ 5) 39 करोड़

52. निम्न में से कौन–सा राज्य ग्रामीण एवं शहरी परिवारों, विद्यालयों, स्वच्छता परिसरों तथा आंगनवाड़ी केंद्रों में सौ प्रतिशत स्वच्छता हासिल करने वाला देश में पहला राज्य बन गया है?
1) उत्तराखंड 2) मणिपुर 3) केरल 4) गोवा 5) सिक्किम

53. भारत का स्वदेशी विमान 'सितारा' एक _____ है जिसका विकास प्रमाणीकरण के उन्नत चरण में है।
1) इंटरमीडिएट जेट ट्रेनर 2) लाइट कॉम्बेट एयरक्रॉफ्ट 3) ट्रांसपोर्ट एयरक्रॉफ्ट
4) एडवांस्ड जेट ट्रेनर 5) इनमें से कोई नहीं

54. निम्न में से किसने हाल ही में प्रकाशित पुस्तक *'Catch Up: Developing Countries in the World Economy'* को लिखा है?
1) रत्नेश द्विवेदी 2) दीपक नैय्यर 3) पंकज मिश्रा 4) जसवंत सिंह 5) इनमें से कोई नहीं

55. यूलिया लिप्नित्सकाया निम्न में से किस देश की हैं जो हाल ही में शीतकालीन ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीतने वाली सबसे युवा एथलीट (15 वर्ष की उम्र) बन गई हैं?
1) यूक्रेन 2) रूस 3) चेकोस्लोवाकिया 4) कज़ाखस्तान 5) इनमें से कोई नहीं

56. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में देश में सरकार के नियंत्रण वाले दो नये बंदरगाहों में से एक के लिए स्थान के रूप में दुगाराजपट्टनम को चुन लिया है। यह निम्न में से किस राज्य में स्थित है?
1) तमिलनाडु 2) गुजरात 3) आंध्र प्रदेश 4) महाराष्ट्र 5) इनमें से कोई नहीं

57. भारतीय रिजर्व बैंक ने भुगतान प्रणाली के अनुप्रयोगों में PKI के उपयोग का सुझाव दिया है। PKI हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक सेट है जो इंटरनेट यूजर्स को सार्वजनिक एवं निजी क्रिप्टोग्राफिक पासवर्डों के एक जोड़े का उपयोग कर डाटा और पैसों को सुरक्षित एवं गुप्त रूप से आदान–प्रदान करने में सक्षम बनाता है। PKI किसके लिए आता है?
1) Public Key Initiative 2) Public Key Information 3) Public Key Interference
4) Public Key Introduction 5) Public Key Infrastructure

58. रेलमंत्री मल्लिकार्जुन खरगे ने हाल ही में संसद में अंतरिम रेल बजट पेश किया। निम्न में से कौन–सी बजट की एक विशेषता नहीं है?
1) यात्री किरायों में कोई बदलाव नहीं किया गया और मालभाड़ा की दरें भी अप्रभावित रहीं।
2) वार्षिक योजना 2014-15 में 64,305 करोड़ रुपए के निवेश का उल्लेख किया गया।
3) इस वित्तीय वर्ष में रेल के नख्शे पर अरुणाचल प्रदेश की राजधानी होगी।
4) भारतीय रेल वित्त निगम वित्तीय वर्ष 2015 में, बाजार से 12,800 करोड़ रुपए जुटाएगा।
5) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. निम्न में से किसके द्वारा पुस्तक '*A Great Clamour: Encounters with China and Its Neighbours*' लिखी गई है?
1) जसप्रीत सिंह 2) दीपिका अहलावत 3) रेजा ऐस्लन 4) पंकज मिश्रा 5) इनमें से कोई नहीं

60. राज्य सरकारों और राज्य के स्वामित्व वाली कंपनियों को कम लागत पर धन देने के एकमात्र उद्देश्य के साथ ग्रामीण आधारभूत सुविधा विकास निधि (आरआईडीएफ) को _____ में स्थापित किया गया था।
1) सिडबी 2) नाबार्ड 3) भारतीय स्टेट बैंक 4) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया5) इनमें से कोई नहीं

61. विश्व आर्थिक मंच (WEF) के 22वें सत्र को हाल ही में दावोस के स्विस शहर में आयोजित किया गया था। WEF क्या है?
1) संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय 2) अमेरिकी एजेंसी 3) स्वतंत्र अंतर्राष्ट्रीय संगठन
4) विश्व बैंक संस्था 5) इनमें से कोई नहीं

Test-II
General Awareness

51. As per the estimates of Planning Commission, the number of persons living below the poverty line in the country has declined from 40.74 crore in 2004-05 to _____in 2011-12.
1) 27 crore 2) 32 crore 3) 37 crore 4) 38 crore 5) 39 crore

52. Which of the following states has become the first state in the country to achieve 100 per cent sanitation in rural and urban households, schools, sanitary complexes and Aanganwadi centres?
1) Uttarakhand 2) Manipur 3) Kerala 4) Goa 5) Sikkim

53. India's indigenous aircraft Sitara, whose development is in advanced stages of certification, is a/an:
1) Intermediate Jet Trainer 2) Light Combat Aircraft 3) Transport Aircraft
4) Advanced Jet Trainer 5) None of these

54. Who among the following has authored the recently published book titled 'Catch Up: Developing Countries in the World Economy'?
1) Ratnesh Dwivedi 2) Deepak Nayyar 3) Pankaj Mishra 4) Jaswant Singh 5) None of these

55. Yulia Lipnitskaya, who became the youngest athlete (15 yrs old) to win Gold at Winter Olympics, recently, belongs to which of the following countries?
1) Ukraine 2) Russia 3) Czechoslovakia 4) Kazakhstan 5) None of these

56. The Union Cabinet chosen Dugarajapatnam as the location for one of two new govt-controlled ports in the country recently. It is situated in which of the following states?
1) Tamil Nadu 2) Gujarat 3) Andhra Pradesh 4) Maharashtra 5) None of these

57. The Reserve Bank of India has suggested use of PKI in payment system applications. PKI, which is a set of hardware and software that enables users of internet to securely and privately exchange data and money by using a pair of public and private cryptographic passwords, stands for:
1) Public Key Initiative 2) Public Key Information 3) Public Key Interference
4) Public Key Introduction 5) Public Key Infrastructure

58. Railway Minister Mallikarjun Kharge presented Interim Rail Budget in the Parliament recently. Which of the following is not a highlight of the budget?
1) Passenger fares to remain unchanged and freight rates have also been left untouched.
2) The Annual Plan 2014-15 envisages investment of Rs 64,305 cr.
3) The Capital of Arunanchal Pradesh would soon be on rail map in this financial year.
4) Indian Rail Finance Corporation to raise Rs 12,800 cr from the market in FY15.
5) None of the above

59. The book titled 'A Great Clamour: Encounters with China and Its Neighbours' is authored by who among the following?
1) Jaspreet Singh 2) Deepika Ahlawat 3) Reza Aslan 4) Pankaj Mishra 5) None of these

60. Rural Infrastructure Development Fund (RIDF), with the sole objective of giving low cost fund support to state govts and State Owned Corporations, was instituted in:
1) SIDBI 2) NABARD 3) State Bank of India
4) Central Bank of India 5) None of these

61. The 22nd session of World Economic Forum (WEF) was held in the Swiss city of Davos recently. WEF is a/an _____.
1) UN body 2) US agency 3) Independent international organisation
4) World Bank institution 5) None of these

62. निम्न में से किस टीम ने हाल ही ईरानी ट्रॉफी 2013-14 जीती?
1) मुंबई 2) कर्नाटक 3) दिल्ली 4) पंजाब 5) इनमें से कोई नहीं

63. G-4 समूह भारत, जापान, ब्राजील और निम्न में से किस देश से मिलकर बना है? ये चारों देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् में स्थायी सीट के लिए एक–दूसरे के प्रयासों का समर्थन करते हैं।
1) जर्मनी 2) दक्षिण अफ्रीका 3) इंडोनेशिया 4) इटली 5) इनमें से कोई नहीं

64. वर्तमान में प्रचलित मानदंडों के अनुसार, भारत में निजी क्षेत्र की बैंकों में ऑटोमेटिक रूट के तहत 49 प्रतिशत एफडीआई की अनुमति दी गई है। हालांकि सरकारी रूट के तहत एफडीआई की सीमा कितने प्रतिशत तक है?
1) 64 प्रतिशत 2) 74 प्रतिशत 3) 84 प्रतिशत 4) 94 प्रतिशत 5) 100 प्रतिशत

65. निर्यात वित्तियन को बढ़ावा देने पर बने भारतीय रिजर्व बैंक के कार्य समूह की अध्यक्षता कौन कर रहा है?
1) एचआर खान 2) जी पद्मनाभन 3) आनंद सिन्हा 4) के सी चक्रवर्ती 5) इनमें से कोई नहीं

66. वस्तुओं के उत्पादन पर लगाया जाने वाला कर कहलाता है–
1) मूल्यवर्द्धित कर 2) सीमा शुल्क 3) बिक्री कर 4) उत्पाद कर 5) इनमें से कोई नहीं

67. राज्य सरकार के राजस्व के स्रोत हैं–
1) मनोरंजन कर 2) भूमिकर 3) मद्य पदार्थों पर उत्पाद शुल्क
4) केवल 1) और 2) 5) सभी 1), 2) और 3)

68. निम्न में से कौन विश्व बैंक के अवयव हैं?
(A) अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण व विकास बैंक
(B) अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम
(C) अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ
(D) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
1) केवल A, B और C 2) केवल A और B 3) केवल C और D
4) केवल A और D 5) उपर्युक्त सभी

69. बैंकों को अपने नकद और कुल संपत्ति के बीच एक निश्चित अनुपात बनाए रखने की आवश्यकता होती है। इसे कहते हैं:
1) सांविधिक बैंक अनुपात 2) सांविधिक तरलता अनुपात 3) केन्द्रीय बैंक भण्डार
4) केन्द्रीय तरल भण्डार 5) इनमें से कोई नहीं

70. भारत सरकार द्वारा लाइसेंस मुक्त किए गए पहले कुछ क्षेत्रों में 'व्हाइट गुड्स' भी थे। व्हाइट गुड्स में शामिल है–
1) स्टेनलेस स्टील व अल्युमिनियम के बर्तन 2) दूध व दूध उत्पाद
3) टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुएं 4) साबुन, डिटरर्जेंट और अन्य आम उपभोग की वस्तुएं
5) इनमें से कोई नहीं

71. विश्व का निम्न में से कौन-सा क्षेत्र हमारी आयातित वस्तुओं (रुपए के पदों में) में से अधिकांश की आपूर्ति करता है?
1) अफ्रीका 2) अमेरिका 3) एशिया व ओशवानिया 4) यूरोप 5) दक्षिण–पूर्व एशिया

72. एक देश की आर्थिक वद्धि की सबसे उपयुक्त माप इसकी_____ है।
1) सकल घरेलू उत्पाद 2) निवल घरेलू उत्पाद 3) निवल राष्ट्रीय उत्पाद
4) प्रति व्यक्ति वास्तविक आय 5) उच्च औद्योगिक वद्धि

73. निम्न पर विचार कीजिए:
(A) बाजार से ऋण लेना
(B) ट्रेजरी बिल
(C) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी विशेष प्रतिभूतियां
इनमें से कौन आंतरिक ऋण के अवयव हैं?
1) केवल A 2) केवल A और B 3) केवल B और C
4) केवल B 5) सभी A, B और C

62. Which of the following teams won the Irani Trophy 2013-14 recently?
1) Mumbai 2) Karnataka 3) Delhi 4) Punjab 5) None of these

63. The G-4 grouping consists of India, Japan, Brazil and which of the following countries? These four countries support each other's bids for permanent seats on the United Nations Security Council.
1) Germany 2) South Africa 3) Indonesia 4) Italy 5) None of these

64. As per currently prevailing norms, 49 per cent FDI is allowed under automatic route in private sector banks in India. However, under the govt route FDI limit is up to:
1) 64 per cent 2) 74 per cent 3) 84 per cent 4) 94 per cent 5) 100 per cent

65. The RBI's working group on boosting Export Finances is headed by who amongst the following?
1) HR Khan 2) G Padmanabhan 3) Anand Sinha 4) KC Chakrabarty 5) None of these

66. The tax levied on manufacture or production of goods is called
1) Value Added Tax 2) Customs Duty 3) Sales Tax 4) Excise Duty 5) None of these

67. The sources of revenue of the state governments are
1) entertainment tax 2) land revenue 3) excise duty on intoxicants 4) Only 1) and 2) 5) All 1), 2) and 3)

68. Which of the following constitute the World Bank?
(A) International Bank for Reconstruction and Development
(B) International Finance Corporation
(C) International Development Association
(D) International Monetary Fund
1) Only A, B & C 2) Only A & B 3) Only C & D
4) Only A & D 5) All the above

69. The banks are required to maintain a certain ratio between their cash in hand and total assets. This is called:
1) Statutory Bank Ratio (SBR) 2) Statutory Liquid Ratio (SLR) 3) Central Bank Reserve (CBR)
4) Central Liquid Reserve (CLR) 5) None of these

70. "White goods" were among the first few segments which were delicensed by the Government of India. "White goods" include:
1) Stainless steel and aluminium utensils 2) Milk and milk products
3) Consumer durable goods 4) Soaps, detergents and other mass consumption goods
5) None of these

71. Which one of the following regions of the world supplies the maximum of our imported commodities (in terms of rupee value)?
1) Africa 2) America 3) Asia and Oceania
4) Europe 5) South East Asia

72. The most appropriate measure of a country's economic growth is its:
1) Gross Domestic Product 2) Net Domestic Product 3) Net National Product
4) Per Capita Real Income 5) High Industrial Growth

73. Consider the following:
(A) Market borrowing
(B) Treasury bills
(C) Special securities issued by RBI
Which of these is/are component(s) of internal debt?
1) Only A 2) Only A & B 3) Only B & C
4) Only B 5) All A, B & C

74. भारतीय रिजर्व बैंक के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए :
(A) यह केन्द्र सरकार का बैंकर है।
(B) यह मौद्रिक नीति बनाता व लागू करता है।
(C) यह भारत के संदर्भ में सरकार के एजेंट के रूप में काम करता है।
(D) यह भारत सरकार के ऋण लेने के कार्यक्रम को नियंत्रित करता है।
उपर्युक्त में से कौन–सा/से कथन सही हैं?
1) केवल A और B 2) केवल B, C और D 3) उपर्युक्त सभी
4) केवल C और D 5) इनमें से कोई नहीं

75. निम्न पर विचार कीजिएः
(A) जनता के पास उपलब्ध मुद्रा
(B) बैंकों का डिमांड डिपॉजिट
(C) बैंकों का टाईम डिपॉजिट
भारत में ब्रॉड मनी (M3) के अंतर्गत उपर्युक्त में से कौन शामिल किए जाते हैं?
1) केवल A और B 2) केवल A 3) केवल A और C
4) केवल B और C 5) उपर्युक्त सभी

76. एक सेफ डिपॉजिट लॉकर _____ को बेचा जा सकता है।
1) सभी मौजूदा खाता धारकों 2) गरीबी रेखा से नीचे के लोगों 3) छात्रों
4) ज्वैलर्स 5) एटीएम कार्डधारकों

77. टेलीमार्केटिंग का मतलब है–
1) टेलीफोन को बेचना 2) SMS मैसेज को बेचना 3) फोन पर चैटिंग
4) फोन कॉल के माध्यम से विपणन 5) व्यक्तिगत रूप से विपणन

78. एक क्रेडिट कार्ड की USP है–
1) कैशलेस ऑपरेशन 2) केवल HNIs के लिए 3) केवल पुरुषों के लिए
4) केवल नियोजित व्यक्तियों के लिए 5) चेक बुक के माध्यम से लेनदेन

79. EMI एक विपणन उपकरण हो सकता है यदि–
1) EMI बढ़ रही है 2) यह बहुत अधिक है 3) यह बहुत कम है
4) EMI का विपणन पर कोई प्रभाव नहीं होता है 5) EMI एक फ्लैट रेट है

80. एक चालू खाता की USP है–
1) उच्च लाभप्रदता 2) तरलता 3) कम ब्याज दर 4) महंगा लेनदेन 5) अनुकूल सुविधाएं

81. बैंकश्योरेंस का मतलब होता है–
1) गुणवत्ता सेवा के लिए बैंकों का आश्वासन 2) ऋण की मंजूरी के लिए आश्वासन 3) बैंकों द्वारा बीमा उत्पादों की बिक्री
4) क्रेडिट कार्ड की बिक्री 5) डेबिट कार्ड की बिक्री

82. अच्छी प्रतिस्पर्धा मदद करती है–
1) उन्नत बिक्री में 2) उन्नत ग्राहक सेवा में 3) उन्नत ब्रांड इमेज में
4) इनमें से सभी 5) इनमें से कोई नहीं

83. बैंक _____ के लिए बीमा बेचतीं हैं।
1) डिपॉजिट को बढ़ाने 2) ऋणों को बढ़ाने 3) ग्राहकों को बढ़ाने
4) अधिक लाभ अर्जित करने 5) बीमा कंपनियों से आगे निकलने

84. डेबिट कार्ड _____ को जारी हो सकते हैं।
1) केवल आयकर निर्धारिती 2) केवल पेशेवरों 3) केवल महिलाओं
4) सभी किसानों 5) सभी बचत खाता धारकों

74. Consider the following statements regarding the Reserve Bank of India (RBI)?
(A) It is a banker to the Central Government
(B) It formulates and administers monetary policy
(C) It acts as an agent of the Government with respect to India
(D) It handles the borrowing programme of Government of India
Which of the above statements is/are correct?
1) Only A & B 2) Only B, C & D 3) All of the above
4) Only C & D 5) None of these

75. Consider the following:
(A) Currency with the public
(B) Demand deposits with banks
(C) Time deposits with banks
Which of these are included in Broad Money (M3) in India?
1) Only A & B 2) Only A 3) Only A & C
4) Only B & C 5) All the above

76. A Safe Deposit Locker can be convassed among_____.
1) All existing account holders 2) Persons below poverty line 3) Students
4) Jewellers 5) ATM cardholders

77. Telemarketing means_____.
1) Selling telephones 2) Sending SMS messages 3) Chatting on the phone
4) Marketing through phone calls 5) Marketing in person

78. The USP of a Credit Card is_____.
1) Cashless operations 2) Only for HNIs 3) Only for men
4) Only for employed persons 5) Transactions through cheque book

79. EMI can be a marketing tool if_____.
1) EMI is increasing 2) it is very high 3) it is very low
4) EMI has no impact on marketing 5) EMI is a flat rate

80. The USP of a Current Account is
1) High Profitability 2) Liquidity 3) Low Rate of Interest
4) Costly transactions 5) Friendly features

81. Bancassurance means_____.
1) Assurance of banks for quality service 2) Assurance for sanction of loans
3) Selling of insurance products by banks 4) Selling credit cards
5) Selling debit cards

82. Good competition helps in_____.
1) Improved sales 2) Improved customer service 3) Improved brand image
4) All of these 5) None of these

83. Banks sell insurance for_____.
1) Increasing deposits 2) Increasing loans 3) Increasing clients
4) Earning more profits 5) Taking over insurance companies

84. Debit Card can be issued to_____
1) Only Income Tax assessees 2) Only Professionals 3) Only women
4) All farmers 5) All Savings Account holders

85. म्यूचुअल फंड निवेश _____ के बीच प्रभावशाली रूप से प्रचारित हो सकता है।
1) केवल वेतनभोगी लोगों 2) शिक्षा ऋणों का लाभ लेने वाले विद्यार्थियों 3) HNI ग्राहकों
4) सनराइज उद्योगों 5) गरीब किसानों

86. निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसा कम्यूनिकेशन्स प्रोटोकॉल है जो, वेब-बेस्ड इनफार्मेशन को एक्सेस करने वाले प्रत्येक कंप्यूटर द्वारा प्रयुक्त स्टैंडर्ड सेट करता है?
1) XML 2) DML 3) HTTP 4) HTML 5) इनमें से कोई नहीं

87. निम्नलिखित में से किस प्रकार के मीनू को ड्रॉप डाउन मीनू भी कहते हैं?
1) फ्लाई आउट 2) कैस्केडिंग 3) पॉप-अप 4) पुल-डाउन 5) इनमें से कोई नहीं

88. एक_____एक बायोमेट्रिक का रूप नहीं है।
1) अंगुली का निशान 2) पासवर्ड 3) रेटिना स्कैन 4) सांसों का स्कैन 5) इनमें से कोई नहीं

89. कंप्यूटर उपयोगी सूचना की जिस सबसे छोटी आइटम को हैंडल कर सकता है, वह कौन-सी है?
1) bite 2) byte 3) bit 4) bait 5) इनमें से कोई नहीं

90. प्रिन्ट के लिए कौन-सा मेन्यु सिलेक्ट किया जाता है?
1) एडिट 2) स्पेश्यल 3) फाइल 4) टूल्स 5) इनमें से कोई नहीं

91. पर्सनल कंप्यूटर को क्या कहते हैं?
1) MC 2) SC 3) YC 4) PC 5) इनमें से कोई नहीं

92. कंप्यूटर स्क्रीन पर ब्लिंक करनेवाले प्रतीक को _____ कहते हैं।
1) माउस 2) लोगो 3) हैंड 4) पाम 5) कर्सर

93. उस प्रोसैस को क्या कहते हैं जिसके द्वारा हिडन डिपेंडेंसीज और रिपीटिंग ग्रुप्स को हटाने के लिए डाटाबेस के स्ट्रक्चर को संशोधित किया जाता है?
1) एनफोर्सिंग डाटा इंटिग्रिटी 2) एनफोर्सिंग रेफ्रेंशियल इंटिग्रिटी 3) इन्डेक्सिंग
4) नार्मलाइजेशन 5) इनमें से कोई नहीं

94. डाटाबेस में, _____ फील्ड्स, कैलक्युलेशन करने के लिए प्रयुक्त नंबर स्टोर करते हैं।
1) नेक्स्ट 2) की 3) अल्फान्यूमैरिक 4) न्यूमैरिक 5) इनमें से कोई नहीं

95. डाटा को सूचना में प्रोसेस करने के लिए इस उपकरण की आवश्यकता पड़ती है और इसमें इंटेग्रेटेड सर्किट होते हैं।
1) हार्ड डिस्क 2) RAM 3) CPU 4) ROM 5) इनमें से कोई नहीं

96. सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य डाटा को _____ में बदलना है।
1) वेब साइट 2) सूचना 3) प्रोग्राम 4) ऑब्जेक्ट 5) इनमें से कोई नहीं

97. किसी फाइल में किसी एक मद का पता लगाने के लिए _____ का उपयोग होता है।
1) फाइल एलोकेशन टेबल 2) डाइरेक्टरी 3) सीक्वेंशियल एक्सेस
4) डाइरेक्ट एक्सेस 5) इनमें से कोई नहीं

98. रियूजेबल ऑप्टिकल स्टोरेज का टिपिकली एक्रोनिम _____ होगा।
1) CD 2) RW 3) DVD 4) ROM 5) इनमें से कोई नहीं

99. URL http:/www.prenhall.com में http वाला हिस्सा _____ होता है।
l) होस्ट 2) डोमेन नेम 3) प्रोटोकॉल 4) टॉप-लेवल डोमेन 5) इनमें से कोई नहीं

100. निम्नलिखित में से टू-टीयर क्लाइंट-सर्वर डाटाबेस आर्किटेक्चर के बारे में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
1) SQL स्टेटमेंटों को सर्वर पर प्रोसैस किया जाता है
2) SQL स्टेटमेंटों को कुछ एक क्लाइंटों पर प्रोसैस किया जा सकता है
3) बिजनेस लॉजिक को अधिकांशतः क्लाइंटों पर प्रोसैस किया जाता है
4) बिजनेस लॉजिक को सर्वर पर प्रोसैस किया जा सकता है
5) इनमें से कोई नहीं

85. Mutual Funds investments can be effectively canvassed among_____.
1) Only salaried persons 2) Students availing Education loans 3) HNI customers
4) Sunrise industries 5) Poor farmers

86. Which of the following is the communications protocol that sets the standard used by every computer that accesses Web-based information?
1) XML 2) DML 3) HTTP 4) HTML 5) None of these

87. Which of the following menu types is also called a drop-down menu?
1) fly-out 2) cascading 3) pop-up 4) pull-down 5) None of these

88. A _____ is **not** a form of Biometrics.
1) fingerprint 2) password 3) retina scan 4) breath scan 5) None of these

89. Which is the smallest item of useful information a computer can handle?
1) bite 2) byte 3) bit 4) bait 5) None of these

90. What menu is selected to print ?
1) Edit 2) Special 3) File 4) Tools 5) None of these

91. personal computer is
1) MC 2) SC 3) YC 4) PC 5) None of these

92. The blinking symbol on the computer screen is called the
1) mouse 2) logo 3) hand 4) palm 5) cursor

93. The process by which the structure of the database is modified to eliminate hidden dependencies and repeating groups is
1) enforcing data integrity 2) enforcing referential integrity 3) indexing
4) normalization 5) None of these

94. In a database, _____ fields store numbers used to perform calculations.
1) next 2) key 3) alphanumeric 4) numeric 5) None of these

95. This component is required to process data into information and consists of integrated circuits.
1) Hard disk 2) RAM 3) CPU 4) ROM 5) None of these

96. The primary purpose of software is to turn data into _____
1) Websites 2) information 3) programs 4) objects 5) None of these

97. The ability to find an individual item in a file immediately _____ is used.
1) file allocation table 2) directory 3) sequential access
4) direct access 5) None of these

98. Reusable optical storage will typically have the acronym _____
1) CD 2) RW 3) DVD 4) ROM 5) None of these

99. In the URL http:/www. prenhall.com, the portion labelled http is the _____.
(l) host 2) domain name 3) protocol 4) top-level domain 5) None of these

100. Which of the following statements is not true about two-tier client-server database architecture?
1) SQL statements are processed on the server.
2) SQL statements may be processed on some of the clients.
3) Business logic is mostly processed on clients.
4) Business logic may be processed on the server.
5) None of these

प्रश्नावली III
सांख्यिकी

निर्देश (प्र. 101-105): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

विगत वर्षों के दौरान छह कंपनियों द्वारा उत्पादित बॉल-बियरिंग की संख्या (करोड़ में)

वर्ष↓ कंपनी→	2008	2009	2010	2011	2012	2013
P	48.2	28.3	29.4	36.6	21.8	53.0
Q	51.6	36.5	43.5	18.1	23.5	35.7
R	32.3	47.9	25.6	38.7	50.9	42.6
S	27.9	51.5	33.5	43.6	44.7	26.5
T	28.3	41.5	50.8	24.1	30.4	36.2
U	45.5	26.2	44.9	40.5	38.7	41.5

101. कंपनी R द्वारा वर्ष 2008 में उत्पादित बॉल–बियरिंग और वर्ष 2012 में कंपनी T द्वारा उत्पादित बॉल बियरिंग की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 16 : 17 2) 17 : 16 3) 23 : 21 4) 21 : 23 5) इनमें से कोई नहीं

102. कंपनी P द्वारा वर्ष 2013 में उत्पादित बॉल बियरिंग की संख्या में पिछले वर्ष की तुलना में **सन्निकट** प्रतिशत वद्धि क्या है?
1) 143% 2) 157% 3) 59% 4) 122% 5) 94%

103. वर्ष 2011 में सभी कंपनियों को मिलाकर उत्पादित बॉल–बियरिंग की औसत संख्या क्या है?
1) 3360000 2) 336000000 3)3360000000 4) 33600000 5) इनमें से कोई नहीं

104. कंपनी Q द्वारा वर्ष 2009 में उत्पादित बॉल बियरिंग की संख्या इसके द्वारा सभी वर्षों को मिलाकर उत्पादित बॉल–बियरिंग की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
1) 24% 2) 32% 3) 11% 4) 29% 5) 17%

105. कंपनी S द्वारा वर्ष 2013 में और कितने बॉल बियरिंग का उत्पादन करने की आवश्यकता है कि वर्ष 2013 में कंपनी S और कंपनी U द्वारा उत्पादित बॉल–बियरिंग की संख्या के बीच का अनुपात 54 : 83 हो जाय?
1) 80000000 2) 2500000 3) 34000000 4) 5000000 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 106-110): निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। आपको उन्हें हल करना है और उत्तर देना है:

1) यदि $p < q$
2) यदि $p > q$
3) यदि $p \leq q$
4) यदि $p \geq q$
5) यदि $p = q$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

106. **I.** $2p^2 - 7p + 3 = 0$
II. $4q^2 + 3q - 1 = 0$

107. **I.** $p^2 - 169 = 0$
II. $q^2 - 289 + 195 = 0$

108. **I.** $p^2 - 5p + 6 = 0$
II. $q^2 - 3q + 2 = 0$

109. **I.** $4p^2 - p - 3 = 0$
II. $2q^2 + q - 1 = 0$

110. **I.** $p^2 + 11p + 30 = 0$
II. $q^2 - 11q + 30 = 0$

Test III
Data Interpretation and Data Analysis

Directions (Q. 101-105): Study the table carefully to answer the following questions.

Number (in crores) of ball bearings manufactured by six companies over the years

Year↓ Company→	2008	2009	2010	2011	2012	2013
P	48.2	28.3	29.4	36.6	21.8	53.0
Q	51.6	36.5	43.5	18.1	23.5	35.7
R	32.3	47.9	25.6	38.7	50.9	42.6
S	27.9	51.5	33.5	43.6	44.7	26.5
T	28.3	41.5	50.8	24.1	30.4	36.2
U	45.5	26.2	44.9	40.5	38.7	41.5

101. What is the ratio of the number of ball bearings manufactured by Company R in the year 2008 to that of those manufactured by Company T in the year 2012?
1) 16 : 17 2) 17 : 16 3) 23 : 21 4) 21 : 23 5) None of these

102. What is the **approximate** per cent increase in the number of ball bearings manufactured by Company P in the year 2013, from the previous year?
1) 143% 2) 157% 3) 59% 4) 122% 5) 94%

103. What is the average number of ball bearings manufactured by all companies together in the year 2009?
1) 3360000 2) 336000000 3)3360000000 4) 33600000 5) None of these

104. The number of ball bearings manufactured by Company Q in the year 2009 is approximately what per cent of the total number of ball bearings manufactured by it in all the years together?
1) 24% 2) 32% 3) 11% 4) 29% 5) 17%

105. How many more ball bearings need to be manufactured by Company S in the year 2013 to make the ratio of the number of ball bearings manufactured by Company S to that of those manufactured by Company U in the year 2013 as 54 : 83?
1) 80000000 2) 2500000 3) 34000000 4) 5000000 5) None of these

Directions (Q. 106-110): In each of the following questions two equations are given. You have to solve them and give answer as:

1) if $p < q$
2) if $p > q$
3) if $p \leq q$
4) if $p \geq q$
5) if $p = q$ or no relation can be established

106. **I.** $2p^2 - 7p + 3 = 0$
II. $4q^2 + 3q - 1 = 0$

107. **I.** $p^2 - 169 = 0$
II. $q^2 - 289 + 195 = 0$

108. **I.** $p^2 - 5p + 6 = 0$
II. $q^2 - 3q + 2 = 0$

109. **I.** $4p^2 - p - 3 = 0$
II. $2q^2 + q - 1 = 0$

110. **I.** $p^2 + 11p + 30 = 0$
II. $q^2 - 11q + 30 = 0$

निर्देश (प्र. 111-115): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ियें और उत्तर दीजिए :

1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
5) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

111. आयताकार मैदान का क्षेत्रफल क्या है?
I. मैदान का परिमाप 30 मीटर है।
II. मैदान की लंबाई व चौड़ाई 2 : 1 के अनुपात में है।

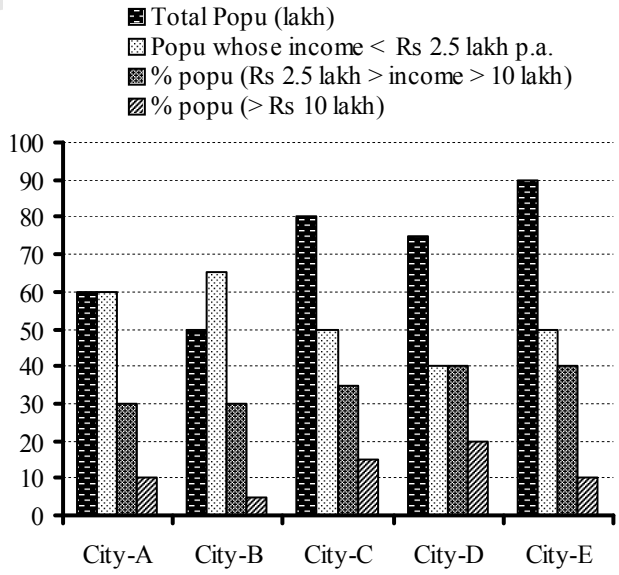
112. ट्रेन की गति क्या है?
I. ट्रेन एक खंभे को 9 सेकेण्ड में पार करती है।
II. ट्रेन एक प्लेटफार्म को 21 सेकेण्ड में पार करती है।

113. नीता की आयु क्या है?
I. नीता शोभा से पांच वर्ष बड़ी है।
II. शोभा व राम की संगत आयु का अनुपात 5 : 6 है।

114. सालाना ब्याज क्या है?
I. साधारण ब्याज से राशि पांच वर्ष में दोगुनी हो जाती है।
II. 6500 रु. की राशि पर एक वर्ष बाद ब्याज 1300 रु. है।

115. वत्त का क्षेत्रफल क्या है?
I. वत्त की परिधि 88 सेमी. है।
II. वत्त का व्यास 28 सेमी. है।

निर्देश (प्र. 116-120): निम्न दण्डारेख में पांच शहरों (A, B, C, D और E) की कुल जनसंख्या और आय के आधार पर उसके प्रतिशत वितरण के संबंध में सूचना दी गई है।



116. शहर B में वैसे लोगों की कुल संख्या क्या है जिनकी सालाना आय 2.5 लाख रु. से कम या 10 लाख रु. से अधिक है?
1) 15 लाख 2) 20 लाख 3) 35 लाख 4) 25 लाख 5) 40 लाख

Directions (Q. 111-115): Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer

1) if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the quesiton.
2) if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.
3) if the data either in statement I alone are or in statement II alone are sufficient to answer the question.
4) if the data even in both the statements I and II together are not sufficient to answer the question.
5) if the data in both the statements I and II together are necessary to answer the question.

111. What is the area of rectangular field?
I. The perimeter of the field is 30 meter.
II. The length and the breadth of the field are in the ratio of 2 : 1.

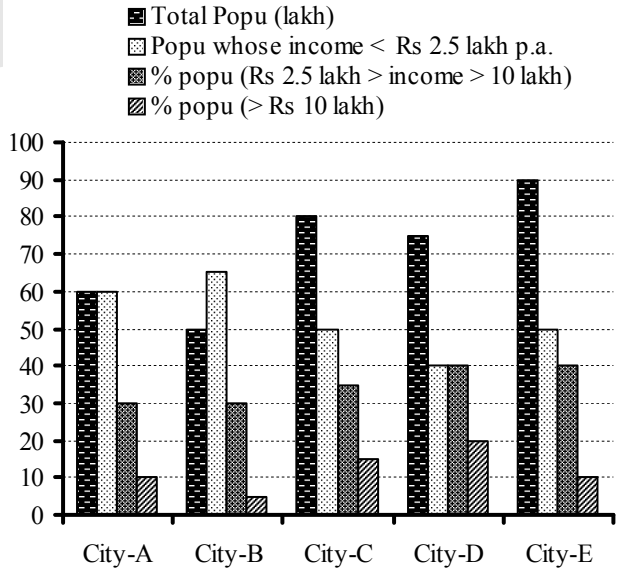
112. What is the speed of the train?
I. The train crosses a pole in 9 seconds.
II. The train crosses a platform in 21 seconds.

113. How old is Neeta?
I. Neeta is five years older than Shobha.
II. The ratio of Shobha's and Ram's respective ages is 5 : 6.

114. What is the interest per annum?
I. The amount doubles in five years with simple interest.
II. The interest on a sum of Rs. 6,500 is Rs. 1,300 after one year.

115. What is the area of the circle?
I. The circumference of the circle is 88 cm.
II. The diameter of the circle is 28 cm.

Directions (Q. 116-120): In the following bar-chart the information about total population of five cities (A, B, C, D and E) and their percentage distribution based on their annual income in given



116. What is the total number of people whose income is below Rs 2.5 lakh or whose income is above Rs 10 lakh per annum in City B?
1) 15 lakh 2) 20 lakh 3) 35 lakh 4) 25 lakh 5) 40 lakh

117. सभी पांच शहरों में ऐसे लोगों की कुल संख्या क्या है जिनकी सालाना आय 2.5 लाख रु. से ऊपर और 10 लाख रु. से कम है?
1) 125 लाख 2) 127 लाख 3) 134 लाख 4) 137 लाख 5) इनमें से कोई नहीं

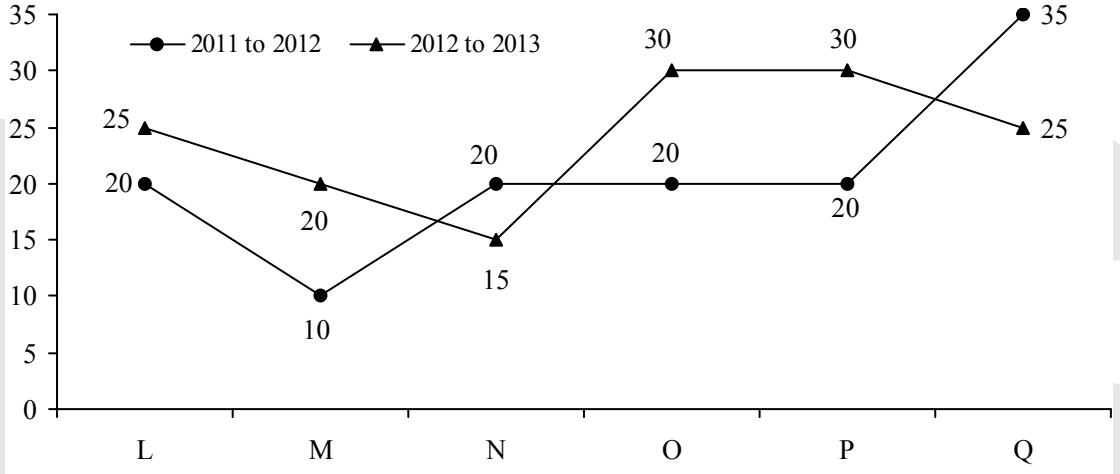
118. शहरों A और C को मिलाकर वैसे लोगों की संख्या जिनकी आय 2.5 लाख रु. से कम है और शहरों D और E को मिलाकर वैसे लोगों की संख्या जिनकी आय सालाना 10 लाख रु. से अधिक है?
1) 19 : 6 2) 17 : 5 3) 15 : 7 4) 13 : 9 5) 11 : 8

119. सभी पांच शहरों को मिलाकर वैसे लोगों की औसत संख्या क्या है जिनकी सालाना आय 2.5 लाख रु. से कम है?
1) 32.4 लाख 2) 33.5 लाख 3) 34.8 लाख 4) 35 लाख 5) 36.7 लाख

120. शहर E में वैसे लोगों की संख्या जिनकी सालाना आय 2.5 लाख रु. से अधिक और 10 लाख रु. से कम है, शहर D में वैसे लोगों की संख्या जिनकी सालाना आय 10 लाख रु. से अधिक है, की कितनी प्रतिशत है?
1) 80% 2) 120% 3) 150% 4) 180% 5) 240%

निर्देश (प्र. 121-125): निम्न आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2011 से 2012 और 2012 से 2013 में छह गांवों L, M, N, O, P और Q की जनसंख्या में प्रतिशत वद्धि



तीन अलग-अलग वर्षों में इन गांवों की वास्तविक जनसंख्या

वर्ष → गांव ↓	2011	2012	2013
L	—	—	3750
M	—	1980	—
N	—	—	2760
O	—	—	—
P	1250	—	—
Q	1200	—	—

121. यदि वर्ष 2012 में गांवों N और O की जनसंख्या क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में है, तो वर्ष 2011 में गांव O की जनसंख्या क्या थी?
1) 2000 2) 2500 3) 2400 4) 3000 5) इनमें से कोई नहीं

122. वर्ष 2012 में निम्न में से किस गांव की जनसंख्या न्यूनतम थी? (यदि इस प्रश्न में प्र. 121 की सूचना का प्रयोग किया जाता है)
1) Q 2) P 3) N 4) M 5) L

123. वर्ष 2011 में निम्न में से किस गांव की जनसंख्या अधिकतम थी?
1) L 2) M 3) O 4) P 5) इनमें से कोई नहीं

124. वर्ष 2011 में गांव P की जनसंख्या वर्ष 2013 में इसकी जनसंख्या की **लगभग** कितनी प्रतिशत थी?
1) 56% 2) 50% 3) 64% 4) 60% 5) इनमें से कोई नहीं

125. वर्ष 2013 में गांव Q की जनसंख्या क्या थी?
1) 2205 2) 2500 3) 2520 4) 1620 5) इनमें से कोई नहीं

117. What is the total number of people in all five cities whose income is above Rs 2.5 lakh p.a. and below Rs 10 lakh p.a.?
1) 125 lakh 2) 127 lakh 3) 134 lakh 4) 137 lakh 5) None of these

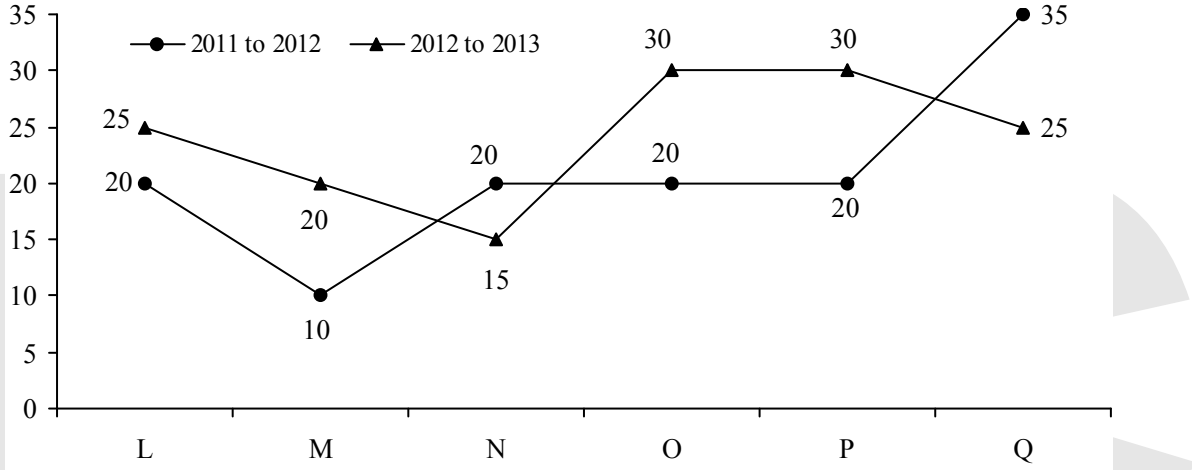
118. What is the ratio of the number of people whose income is below Rs 2.5 lakh in City 'A' and 'C' together to the number of people of City 'D' and 'E' together whose income is above Rs 10 lakh p.a.?
1) 19 : 6 2) 17 : 5 3) 15 : 7 4) 13 : 9 5) 11 : 8

119. What is the average number of people whose income is below Rs 2.5 lakh per annum in all five cities together?
1) 32.4 lakh 2) 33.5 lakh 3) 34.8 lakh 4) 35 lakh 5) 36.7 lakh

120. The number of persons whose annual income is above 2.5 lakh and below 10 lakh per annum in City-E is what percentage of the number of persons in City D whose income is above 10 lakh p.a.?
1) 80% 2) 120% 3) 150% 4) 180% 5) 240%

Directions (Q. 121-125): Study the following graph carefully and answer the questions given below.

Percentage growth in the population of six villages L, M, N, O, P and Q from 2011 to 2012 and 2012 to 2013.



Actual population of these villages in 3 different years:

Year → Village ↓	2011	2012	2013
L	—	—	3750
M	—	1980	—
N	—	—	2760
O	—	—	—
P	1250	—	—
Q	1200	—	—

121. If the populations of villages 'N' and 'O' in 2012 are in the ratio of 2 : 3 respectively, what was the population of village 'O' in 2011?
1) 2000 2) 2500 3) 2400 4) 3000 5) None of these

122. Which of the following villages had minimum population in the year 2012? (If information in Q. 121 is used in this question)
1) Q 2) P 3) N 4) M 5) L

123. Which of the following villages had maximum population in the year 2011?
1) L 2) M 3) O 4) P 5) None of these

124. Population of village 'P' in 2011 was **approximately** what per cent of its population in 2013?
1) 56% 2) 50% 3) 64% 4) 60% 5) None of these

125. What was the population of village 'Q' in 2013?
1) 2205 2) 2500 3) 2520 4) 1620 5) None of these

निर्देश (प्र. 126-130): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए

एक कालेज की कुल 7800 लड़कियों में से, 15% लड़कियां नत्य में अच्छी है और नत्य में अच्छी लड़कियों की संख्या में से 20% पढ़ने में भी अच्छी हैं। कालेज की लड़कियों की कुल संख्या में से 5% लड़कियां ड्राइंग में अच्छी हैं और ड्राइंग में अच्छी लड़कियों में से 10% पढ़ाई में भी अच्छी हैं। कालेज की लड़कियों की कुल संख्या में से 35% लड़कियां खाना पकाने में अच्छी हैं और खाना पकाने में जो लड़कियां अच्छी है उनमें से 20% पढ़ाई में भी अच्छी हैं और साथ ही खाना पकाने में अच्छी लड़कियों में से 30% लड़कियां नत्य में भी अच्छी हैं किंतु पढ़ाई में नहीं। कालेज कीलड़कियों की कुल संख्या में से 10% लड़कियां केवल गाने मेमं ही अच्छी हैं। कालेज की लड़कियों की कुल संख्या में से 25% लड़कियां खेलकूद में अच्छी हैं और खेलकूद में अच्छी लड़कियों में से 16% पढ़ाई में भी अच्छी हैं। कालेज की शेष लड़कियां केवल पढ़ाई मे अच्छी हैं।

126. कालेज की कितनी लड़कियां नत्य में अच्छी हैं?
1) 1755 2) 1989 3) 1170 4) 1898 5) इनमें से कोई नहीं

127. कालेज की कितनी लड़कियां केवल खाना पकाने में अच्छी हैं?
1) 2730 2) 2184 3) 1365 4) 1545 5) इनमें से कोई नहीं

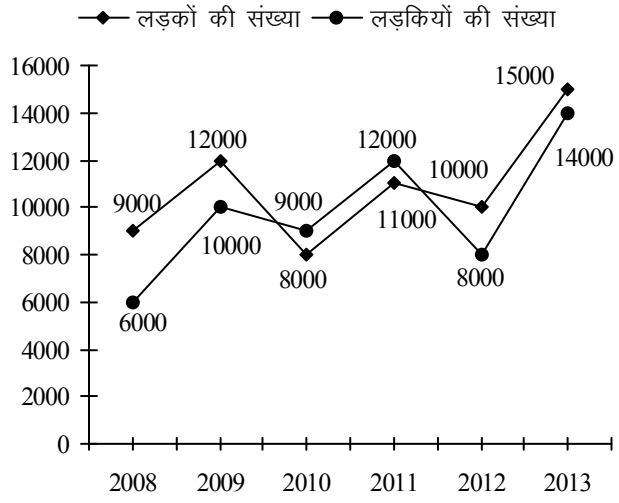
128. कालेज की कितनी लड़कियां ड्राइंग में अच्छी हैं?
1) 351 2) 380 3) 400 4) 341 5) इनमें से कोई नहीं

129. कालेज की कितनी लड़कियां पढ़ाई में अच्छी हैं?
1) 1851 2) 780 3) 990 4) 1911 5) इनमें से कोई नहीं

130. कालेज की कितनी लड़कियां केवल गाने में अच्छी हैं?
1) 780 2) 750 3) 700 4) 800 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 131-135): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न रेखा–आरेख 2008 से 2013 की अवधि के दौरान एक प्रवेश परीक्षा में चयनित लड़कों व लड़कियों की कुल संख्या को दर्शाता है और तालिका परीक्षा में चयनित कुल लड़कों में से ग्रामीण लड़कों के प्रतिशत और कुल चयनित लड़कियों में से ग्रामीण लड़कियों के प्रतिशत को दर्शाती है।



वर्ष	% ग्रामीण लड़के	% ग्रामीण लड़कियां
2008	27%	31%
2009	19%	26%
2010	32%	28%
2011	37%	42%
2012	21%	36%
2013	27%	35%

131. सभी छह वर्षों में ग्रामीण क्षेत्रों से चयनित लड़कियों की औसत संख्या क्या है?
1) 3200 2) 3300 3) 3400 4) 3500 5) 3600

132. सभी छह वर्षों में को मिलाकर शहरी क्षेत्रों से चयनित लड़कों की कुल संख्या और शहरी क्षेत्रों से चयनित लड़कियों की कुल संख्या के बीच का अंतर क्या है?
1) 8010 2) 8110 3) 8210 4) 8310 5) 8410

133. वर्ष 2012 में ग्रामीण क्षेत्रों से चयनित लड़कों की कुल संख्या शहरी क्षेत्रों से चयनित लड़कियों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है? (केवल सन्निकट मान ज्ञात कीजिए)
1) 36% 2) 39% 3) 41% 4) 43% 5) 45%

Directions (Q. 126-130): Study the following information carefully and answer the given questions.

Out of the total number of 7800 girls in a college, 15% are good at dancing and 20% of the number of girls good at dancing are also good in studies. 5% of the total number of girls in the college are good at drawing and 10% of the girls good at drawing are also good in studies. 35% of the total number of girls in the college are good at cooking and 20% of the girls good at cooking are also good in studies; also, 30% of the girls good at cooking are good at dancing but not good in studies. 10% of the total number of girls in the college are good only at singing. 25% of the total number of girls in the college are good at sports and 16% of the number of girls good at sports are also good at studies. Rest of the girls from the college are only good at studies.

126. How many girls from the college are good at dancing?
1) 1755 2) 1989 3) 1170 4) 1898 5) None of these

127. How many girls from the college are good only at cooking?
1) 2730 2) 2184 3) 1365 4) 1545 5) None of these

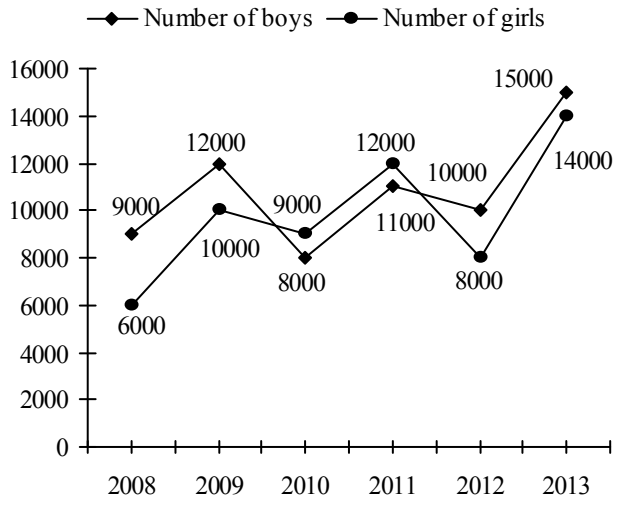
128. How many girls from the college are good at drawing?
1) 351 2) 380 3) 400 4) 341 5) None of these

129. How many girls from the college are good at studies?
1) 1851 2) 780 3) 990 4) 1911 5) None of these

130. How many girls from the college are good only at singing?
1) 780 2) 750 3) 700 4) 800 5) None of these

Directions (Q. 131-135): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Following line-graph shows the total number of boys and girls selected in an entrance examination during the period 2008 to 2013 and the table shows the percentage of rural boys among total boys and the percentage of rural girls among total girls selected in examination.



Year	% Rural Boys	% Rural Girls
2008	27%	31%
2009	19%	26%
2010	32%	28%
2011	37%	42%
2012	21%	36%
2013	27%	35%

131. What is the average number of girls selected from rural areas in all six years?
1) 3200 2) 3300 3) 3400 4) 3500 5) 3600

132. What is the difference between the total number of boys selected from urban areas and the total number of girls selected from urban areas in all the six years together?
1) 8010 2) 8110 3) 8210 4) 8310 5) 8410

133. In the year 2012, the total number of boys selected from rural areas is what percentage of the total number of girls selected from urban areas? (Find approximate value only.)
1) 36% 2) 39% 3) 41% 4) 43% 5) 45%

134. वर्ष 2011 में शहरी क्षेत्रों से चयनित लड़कों की संख्या ग्रामीण क्षेत्रों से चयनित लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
1) 68.46% 2) 70.27% 3) 72.5% 4) 74.84% 5) 78.75%

135. वर्ष 2008 में शहरी क्षेत्रों से चयनित लड़कियों की संख्या और वर्ष 2012 में ग्रामीण क्षेत्रों से चयनित लड़कियों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 13 : 9 2) 18 : 13 3) 21 : 16 4) 23 : 16 5) 25 : 21

निर्देश (प्र. 136-140): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

250 क्रिकेट खिलाड़ियों में से 4.8% ने सभी तीन विश्व कपों–1975, 1979 और 1983 में भाग लिया। 39.2% खिलाड़ियों ने 1975 विश्व कप में भाग लिया, 60% ने 1979 विश्व कप में और 46% ने 1983 विश्व कप में भाग लिया। 2% खिलाड़ियों ने 1975 विश्व कप और 1983 विश्व कप खेला लेकिन 1979 विश्व कप नहीं खेला। 14.4% ने केवल 1975 विश्व कप और 1979 विश्व कप में खेला।

136. कितने प्रतिशत खिलाड़ियों ने केवल 1975 विश्व कप में भाग लिया?
1) 12.8% 2) 18% 3) 20% 4) 21.6% 5) 39.2%

137. ऐसे कितने खिलाड़ी हैं जिन्होंने 1983 विश्व कप और 1979 विश्व कप खेला लेकिन 1975 विश्व कप में नहीं खेला?
1) 42 2) 44 3) 46 4) 48 5) 50

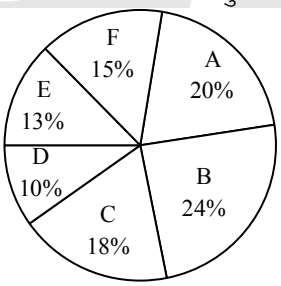
138. 1979 विश्व कप में खेल चुके खिलाड़ियों केवल 1983 विश्व कप में खेल चुके खिलाड़ियों की संख्या की कितना गुना है?
1) 0.5 2) 2.0 3) 2.5 4) 3 5) $\frac{1}{3}$

139. केवल विश्व कप 1979 में खेले खिलाड़ियों की संख्या केवल विश्व कप 1975 में खेले खिलाड़ियों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 83.33% 2) 120% 3) 140% 4) 110% 5) 90%

140. ठीक दो विश्व कपों (कोई दो) में खेले खिलाड़ियों की संख्या खिलाड़ियों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 24.8% 2) 32% 3) 35.6% 4) 37.5% 5) 42%

निर्देश (प्र. 141-145): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह अलग–अलग शहरों से अखबार पढ़ने वालों की संख्या चार लाख है। निम्न वत्तारेख इन शहरों में पाठकों के प्रतिशत वितरण को और तालिका पुरूष और महिला पाठकों के बीच का अनुपात व हिन्दी और अंग्रेजी पाठकों के बीच का अनुपात दर्शाती है।



शहर	पुरूष : महिला	हिन्दी : अंग्रेजी
A	5 : 3	7 : 9
B	9 : 7	5 : 3
C	11 : 7	5 : 4
D	3 : 2	13 : 7
E	7 : 6	3 : 1
F	2 : 1	8 : 7

141. सभी छह शहरों को मिलाकर अंग्रेजी अखबार पढ़ने वालों की औसत संख्या क्या है?
1) 27500 2) 28000 3) 28500 4) 29000 5) 29500

142. शहर D से हिन्दी अखबार पढ़ने वाली महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?
1) 16000 2) 20000 3) 24000 4) 26000 5) डाटा अपर्याप्त है

143. शहर B से पुरूष पाठकों की कुल संख्या शहर E से महिला पाठकों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 44.44% 2) 80% 3) 125% 4) 180% 5) 225%

144. शहर C से महिला पाठकों की कुल संख्या और शहर A से हिन्दी अखबार के पाठकों की कुल संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 3 : 4 2) 4 : 5 3) 5 : 6 4) 6 : 7 5) 7 : 8

145. सभी शहरों को मिलाकर हिन्दी अखबार के पाठकों की कुल संख्या शहर A से अखबार पढ़ने वालों (हिन्दी और अंग्रेजी दोनों) की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 180% 2) 225% 3) 240% 4) 290% 5) 320%

134. In the year 2011, the number of boys selected from urban areas is what percentage more than the number of boys selected from rural area?
1) 68.46% 2) 70.27% 3) 72.5% 4) 74.84% 5) 78.75%

135. What is the ratio of the girls selected from urban areas in the year 2008 to the number of girls selected from rural areas in the year 2012?
1) 13 : 9 2) 18 : 13 3) 21 : 16 4) 23 : 16 5) 25 : 21

Directions (Q. 136-140): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Among 250 cricket players, 4.8% players participated in all the three world cups, viz 1975, 1979 and 1983. 39.2% players participated in WC 1975, 60% participated in WC 1979 and 46% played in WC 1983. 2% players played in WC 1975 and WC 1983 but not in WC 1979. 14.4% played in WC 1975 and WC 1979 only.

136. What percentage of players participated in World Cup 1975 only?
1) 12.8% 2) 18% 3) 20% 4) 21.6% 5) 39.2%

137. How many players are there who played in WC 1983 and WC 1979 but not in WC 1975?
1) 42 2) 44 3) 46 4) 48 5) 50

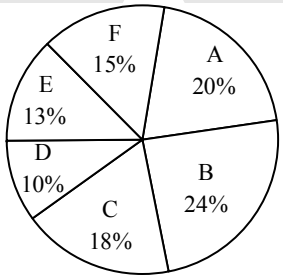
138. Number of players who played in WC 1979 is how many times the number of players who played in WC 1983 only?
1) 0.5 2) 2.0 3) 2.5 4) 3 5) $\frac{1}{3}$

139. The number of players who played in World Cup 1979 only is what percentage of the number of players who played in World Cup 1975 only?
1) 83.33% 2) 120% 3) 140% 4) 110% 5) 90%

140. The number of players who played in exactly two world cups (any two) is what percentage of the total number of players?
1) 24.8% 2) 32% 3) 35.6% 4) 37.5% 5) 42%

Directions (Q. 141-145): Study the following information carefully and answer the questions given below.

The total number of newspaper readers from six different cities is 4 lakh. Following pie-chart shows the percentage distribution of readers among these cities and the table gives the ratio of male to female readers and the ratio of Hindi to English newspaper readers.



City	Male : Female	Hindi : English
A	5 : 3	7 : 9
B	9 : 7	5 : 3
C	11 : 7	5 : 4
D	3 : 2	13 : 7
E	7 : 6	3 : 1
F	2 : 1	8 : 7

141. What is the average number of English newspaper readers from all the six cities together?
1) 27500 2) 28000 3) 28500 4) 29000 5) 29500

142. What is the total number of females from City D who read Hindi newspapers?
1) 16000 2) 20000 3) 24000 4) 26000 5) Data insufficient

143. The total number of male readers from City B is what percentage of the total number of female readers from City E?
1) 44.44% 2) 80% 3) 125% 4) 180% 5) 225%

144. What is the ratio of the total number of female readers from City C to the total number of Hindi newspaper readers from City A?
1) 3 : 4 2) 4 : 5 3) 5 : 6 4) 6 : 7 5) 7 : 8

145. The total number of Hindi newspaper readers from all the cities together is what percentage of the total number of newspaper readers (both Hindi and English) from City A?
1) 180% 2) 225% 3) 240% 4) 290% 5) 320%

निर्देश (प्र. 146-150): निम्न तालिका में वर्षों 2012 और 2013 के लिए छह कंपनियों के बारे में सूचना दी गई है जैसे कि-कंपनियों द्वारा उत्पादित टेलीविजनों की कुल संख्या, प्रत्येक टेलीविजन की उत्पादन लागत, बेचे गए टेलीविजनों का प्रतिशत और प्रत्येक टेलीविजन पर कंपनियों द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ।

कंपनी	2012				2013			
	उत्पादित टेलीविजनों की संख्या	प्रत्येक टेलीविजन की उत्पादन लागत (रु. में)	बेचे गए टेलीविजनों का प्रतिशत	प्रत्येक टेलीविजन पर प्रतिशत लाभ	उत्पादित टेलीविजनों की संख्या	प्रत्येक टेलीविजन की उत्पादन लागत (रु. में)	बेचे गए टेलीविजनों का प्रतिशत	प्रत्येक टेलीविजन पर प्रतिशत लाभ
A	7200	8000	60%	20%	8000	9000	55%	25%
B	6000	4500	48%	32%	6400	4000	68%	28%
C	7500	7200	40%	15%	8400	7000	74%	20%
D	8000	6400	80%	25%	7600	6500	66%	30%
E	5000	6000	65%	24%	4800	6400	60%	26%
F	6500	5000	50%	20%	7500	6000	48%	20%

146. वर्ष 2012 में कंपनी A द्वारा अर्जित शुद्ध लाभ (रु. में) क्या है?
1) 62.34 लाख 2) 64.5 लाख 3) 66.82 लाख 4) 69.12 लाख 5) इनमें से कोई नहीं

147. वर्ष 2012 से 2013 में कंपनी F द्वारा बेचे गए टेलीविजनों की संख्या में प्रतिशत वद्धि या कमी क्या है? (सन्निकट मान)
1) 13.5% 2) 12.2% 3) 11.8% 4) 10.8% 5) 9%

148. वर्ष 2013 उत्पादित टेलीविजनों की कुल संख्या और बेचे गए टेलीविजनों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?
1) 16236 2) 14120 3) 13840 4) 12080 5) 12984

149. कंपनी C द्वारा वर्ष 2013 में अर्जित कुल लाभ और वर्ष 2012 में अर्जित कुल लाभ के बीच क्या अंतर (रु. में) है?
1) 59.12 लाख 2) 57.4 लाख 3) 55.135 लाख 4) 54.624 लाख 5) 53.604 लाख

150. कंपनी D द्वारा वर्ष 2012 में अर्जित कुल लाभ और कंपनी E द्वारा वर्ष 2013 में अर्जित कुल लाभ के बीच का अनुपात क्या है?
1) 130 : 67 2) 250 : 117 3) 290 : 179 4) 310 : 203 5) 350 : 277

Directions (Q. 146-150): In the following table information about six companies is given for years 2012 and 2013, such as total no. of TVs produced by company, production cost of each TV, percentage TV sold and % profit gained by company on each TV.

Company	2012				2013			
	No. of TVs produced	Production cost per TV (in Rs)	% TV sold	% profit per TV	No. of TVs produced	Production cost per TV (in Rs)	% TV sold	% profit per TV
A	7200	8000	60%	20%	8000	9000	55%	25%
B	6000	4500	48%	32%	6400	4000	68%	28%
C	7500	7200	40%	15%	8400	7000	74%	20%
D	8000	6400	80%	25%	7600	6500	66%	30%
E	5000	6000	65%	24%	4800	6400	60%	26%
F	6500	5000	50%	20%	7500	6000	48%	20%

146. What is the net profit (in Rs) Company A got in year 2012?
1) 62.34 lakh 2) 64.5 lakh 3) 66.82 lakh 4) 69.12 lakh 5) None of these

147. From year 2012 to 2013 what is the percentage increase or decrease in the number of TVs sold by Company F? (approximate value)
1) 13.5% 2) 12.2% 3) 11.8% 4) 10.8% 5) 9%

148. What is the difference between the total number of TVs produced and the total number of TVs sold in year 2013?
1) 16236 2) 14120 3) 13840 4) 12080 5) 12984

149. What is the difference (in Rs) between the total profit earned by Company C in year 2013 and that in year 2012?
1) 59.12 lakh 2) 57.4 lakh 3) 55.135 lakh 4) 54.624 lakh 5) 53.604 lakh

150. What is the ratio of the total profit earned by Company D in year 2012 to that by company E in 2013?
1) 130 : 67 2) 250 : 117 3) 290 : 179 4) 310 : 203 5) 350 : 277

प्रश्नावली IV
तर्कशक्ति अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 151-153): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक अपार्टमेंट में एक से सात तक क्रमांकित सात तल इस प्रकार हैं कि भूतल एक के रूप में, इसके ऊपर का तल दो के रूप में और इसी प्रकार आगे भी सबसे ऊपर का तल सात के रूप में क्रमांकित है। सात व्यक्तियों–P, Q, R, S, T, U और V में से एक प्रत्येक तल पर एक व्यक्ति रहता है। P चौथे तल पर रहता है। U के तल के ठीक नीचे वाले तल पर T रहता है। U दूसरे या सातवें तल पर नहीं रहता है।

R विषम संख्या वाले तल पर नहीं रहता है। R के तल के ठीक ऊपर या नीचे के एक तल पर Q नहीं रहता है। S सबसे ऊपरी तल पर नहीं रहता है। T के तल के नीचे के किसी तल पर V नहीं रहता है।

151. सबसे ऊपर के तल पर कौन रहता है?
1) Q 2) R 3) T 4) V 5) निर्धारित नहीं कर सकते

152. S के तल के ठीक ऊपर कौन रहता है?
1) P 2) Q 3) R 4) U 5) V

153. निम्न पांच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?
1) U 2) S 3) Q 4) V 5) R

निर्देश (प्र. 154-155): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यदि 'A × B' का अर्थ 'A पुत्र है B का' है
यदि 'A + B' का अर्थ 'A पुत्री है B की' है
यदि 'A ÷ B' का अर्थ 'A पत्नी है B की' है
यदि 'A – B' का अर्थ 'A पिता है B का' है

154. नीचे दिए व्यंजक में 'Q माता है N की' को स्थापित करने के लिए प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
'N + O - P ? Q'
1) + 2) × 3) – 4) ÷ 5) या तो 1) या 2)

155. व्यंजक 'S ÷ T × V – W + Y' में दिए गए संबंधों के आधार पर निम्न में से कौन–से संबंध सत्य हैं?
1) T भाई है Y का 2) S डॉटर–इन–लॉ है W की 3) S डॉटर–इन–लॉ है Y की
4) Y पुत्री है V की 5) कोई सत्य नहीं

निर्देश (प्र. 156-160): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति–A, B, C, D, E, F और G एक वत्त पर बैठे हैं। उनमें से पांच केन्द्र की ओर मुंह किए हुए हैं जबकि उनमें से दो वत्त के बाहर की ओर मुंह किए हुए हैं। D के बाएं तीसरे स्थान पर C बैठता है और दोनों केन्द्र की ओर मुंह किए हुए हैं। E न तो D और न ही C का निकटतम पड़ोसी है। D और F के ठीक बीच में बैठा हुआ व्यक्ति केन्द्र के बाहर की ओर मुंह किए हुए है। A के दाएं तीसरे स्थान पर G बैठता है और G केन्द्र की ओर मुंह किए हुए है। B के पड़ोसियों में से एक केन्द्र के विपरीत दिशा में मुंह किए हुए है।

156. निम्न में से कौन–सा युग्म केन्द्र के विपरीत दिशा में मुंह किए हुए व्यक्तियों को निरूपित करता है?
1) A और F 2) E और F 3) A और E
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

157. A के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
1) C 2) G 3) E 4) B 5) इनमें से कोई नहीं

158. E के तुरंत बाएं कौन बैठा है?
1) C 2) G 3) B 4) A 5) इनमें से कोई नहीं

Test-IV
Reasoning

Directions (Q. 151-153): Study the following information to answer the given questions -

An apartment has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it, number two and so on and the topmost floor is numbered seven. One out of seven people viz. P, Q, R , S, T, U and V lives on floor. P lives on each fourth floor. T lives on the floor immediately below U's floor. U does not live on the second or the seventh floor.

R does not live on an odd numbered floor. Q does not live on a floor immediately above or below R's floor. S does not live on the topmost floor. V does not live on any floor below T's floor.

151. Who lives on the topmost floor?
1) Q 2) R 3) T 4) V 5) Can't be determined

152. Who lives immediately above S's floor?
1) P 2) Q 3) R 4) U 5) V

153. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?
1) U 2) S 3) Q 4) V 5) R

Directions (Q. 154-155): Read the following information carefully and answer the questions which follow.

If 'A × B' means 'A is son of B'.

If 'A + B' means 'A is daughter of B'.

If 'A ÷ B' means 'A is wife of B'.

If 'A – B' means 'A is father of B'.

154. What will come in place of the question mark, to establish that 'Q is mother of N' in the below expression?
'N + O - P ? Q'
1) + 2) × 3) – 4) ÷ 5) Either 1) or 2)

155. Which of the following relation is **true** based upon the relations given in the equations 'S ÷ T × V – W + Y'?
1) T is brother of Y 2) S is daughter in-law of W 3) S is daughter in-law of Y
4) Y is daughter of V 5) None is true

Directions (Q. 156-160): Study the following information and answer the questions given:

Seven people - A, B, C, D, E, F and G are sitting in a circle. Five of them are facing the centre while two of them are facing opposite to the centre. C sits third to the left of D and both are facing the centre. E is neither an immediate neighbour of D nor of C. The one sitting exactly between D and F is facing opposite to the center. G sits third to the right of A and G is facing the centre. One of B's neighbours is facing opposite to the centre.

156. Which of the following pairs represents persons facing opposite to the centre?
1) A and F 2) E and F 3) A and E
4) Cannot be determined 5) None of these

157. Who is sitting second to the left of A?
1) C 2) G 3) E
4) B 5) None of these

158. Who is sitting to the immediate left of E?
1) C 2) G 3) B
4) A 5) None of these

159. B के संदर्भ में F का स्थान क्या है?
1) बाएं को चौथा 2) दाएं को दूसरा 3) दाएं को तीसरा 4) बाएं को दूसरा 5) इनमें से कोई नहीं

160. यदि सभी व्यक्तियों को A से आरंभ करते हुए वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त्त दिशा में बैठने को कहा जाता है, तो A को छोड़कर कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
1) तीन 2) एक 3) दो 4) एक भी नहीं 5) चार

निर्देश (प्र. 161-163): निम्न पांच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं जबकि पांचवां भिन्न है। भिन्न शब्द को चुनें।

161. 1) चिंता 2) क्रोध 3) हर्ष 4) दुःख 5) अनुभूति
162. 1) घंटा 2) मिनट 3) घड़ी 4) सेकेण्ड 5) वर्ष
163. 1) सुधार 2) शुद्धि 3) बेहतरी 4) उन्नयन 5) सभी समानार्थी हैं

निर्देश (प्र. 164-165): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A + B का अर्थ 'A माता है B की' है
A – B का अर्थ 'A पिता है B का' है
A × B का अर्थ 'A पति है B का' है
A ÷ B का अर्थ 'A पुत्री है B की' है

164. यदि P × S और T – V, तो V किस प्रकार से P से संबंधित है?
1) भाई 2) ब्रदर-इन-लॉ 3) बहन
4) सिस्टर-इन-लॉ 5) निर्धारित नहीं कर सकते

165. प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर क्रमशः कौन से प्रतीक आने चाहिए ताकि संबंध 'R डॉटर-इन-लॉ है T की' और 'W ग्रैंड-मदर है Z की' स्थापित हों?
T ? W + C × R ? Z
1) ×, × 2) ×, + 3) ×, – 4) + or ×, + 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 166-170): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विपणन, वित्त, मानव संसाधन, रियल स्टेट, मेजबानी, प्रबंधन, और बैंकिंग पर सात सम्मेलन मुम्बई, पुणे, दिल्ली, हैदराबाद, इंदौर, भोपाल और चेन्नई में सप्ताह के एक दिन को सोमवार से आरंभ होकर रविवार को समाप्त होते हुए होने तय हैं। मेजबानी पर सम्मेलन शुक्रवार को हैदराबाद में हुआ। मेजबानी और वित्त पर सम्मेलनों के बीच केवल एक सम्मेलन हुआ। प्रबंधन पर सम्मेलन मानव संसाधन पर सम्मेलन के तुरंत बाद लेकिन बैंकिंग पर सम्मेलन के तुरंत पहले हुआ। प्रबंधन पर सम्मेलन इंदौर में नहीं हुआ। सोमवार को हुआ सम्मेलन दिल्ली में हुआ। बैंकिंग पर सममेलन और मुम्बई में हुए सम्मेलन के बीच केवल एक सम्मेलन हुआ। मानव संसाधन पर सम्मेलन मुम्बई में नहीं हुआ। पुणे में सम्मेलन इंदौर में सम्मेलन के ठीक पहले हुआ। रियल स्टेट पर सम्मेलन सोमवार को नहीं हुआ। चेन्नई में सम्मेलन मुम्बई में सम्मेलन के बाद नहीं हुआ था।

166. यदि किसी प्रकार से दिल्ली संबंधित है पुणे से और बैंकिंग संबंधित है रियल स्टेट से, तो इसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए इंदौर निम्न में से किससे संबंधित होगा?
1) भोपाल 2) चेन्नई 3) मुम्बई 4) दिल्ली 5) इनमें से कोई नहीं

167. बैंकिंग पर सम्मेलन निम्न में से किस शहर में हुआ?
1) चेन्नई 2) मुम्बई 3) दिल्ली 4) भोपाल 5) इंदौर

168. विपणन और रियल स्टेट पर सम्मेलनों के बीच कितने सम्मेलन आयोजित हुए?
1) कोई नहीं 2) एक 3) दो 4) तीन 5) चार

169. मानव संसाधन पर सम्मेलन निम्न में से किस दिन को हुआ?
1) सोमवार 2) मंगलवार 3) बुधवार 4) बहस्पतिवार 5) शुक्रवार

170. सोमवार को निम्न में से कौन–सा सम्मेलन हुआ?
1) बैंकिंग 2) प्रबंधन 3) मानव संसाधन
4) विपणन 5) निर्धारित नहीं कर सकते

159. What is the position of F with respect to B?
1) Fourth to the left 2) Second to the right 3) Third to the right
4) Second to the left 5) None of these

160. If all the persons are asked to sit in a clock wise direction in an alphabatical order starting from A, the positions of how many will remain unchanged, excluding A?
1) Three 2) One 3) Two 4) None 5) Four

Directions (Q. 161-163): Four of the following five are alike in some manner while the fifth one is different. Choose the odd one out.

161. 1) worry 2) anger 3) joy 4) sorrow 5) feeling
162. 1) hour 2) minute 3) watch 4) second 5) year
163. 1) improvement 2) correction 3) betterment 4) elevation 5) All are synonyms

Directions (Q. 164-165): Study the following information carefully and answer the given questions.

A + B means 'A is mother of B'.
A – B means 'A is father of B'.
A × B means 'A is husband of B'.
A ÷ B means 'A is daughter of B'.

164. If P × S , T – V, then how is V related to P?
1) Brother 2) Brother-in-law 3) Sister
4) Sister-in-law 5) Can't be determined

165. Which symbols should come in place of question mark (?) respectively in order to make the ralation 'R is daughter-in-law of T' and 'W is grand mother of Z'?
T ? W + C × R ? Z
1) ×, × 2) ×, + 3) ×, – 4) + or ×, + 5) None of these

Directions (Q. 166-170): Study the following information carefully and answer the given questions.

Seven conferences on Marketing, Finance, HR, Real Estate, Hospitality, Management, and Banking were scheduled to be held in Mumbai, Pune, Delhi, Hyderabad, Indore, Bhopal and Chennai, on one day in a week starting from Monday and ending on Sunday.

Conference on Hospitality was held in Hyderabad on Friday. Only one conference was held between conference on hospitality and Finance. Conference on Management was held immediately after HR but immediately before Banking. Conference on Management was not held in indore. The conference held on Monday was held in Delhi. Only one conference was held between conferences on Banking and the conference held in Mumbai. The conference on HR was not held in Mumbai. Conference in Pune was held immediately before conference in Indore. Conference on Real Estate was not held on Monday. Conference in Chennai was not held after conference in Mumbai.

166. If Delhi is related to Pune and Banking is related to Real Estate in a certain way, then to which of the following would Indore be related to, following the same pattern?
1) Bhopal 2) Chennai 3) Mumbai 4) Delhi 5) None of these

167. In which of the following cities was conference on Banking held?
1) Chennai 2) Mumbai 3) Delhi 4) Bhopal 5) Indore

168. How many conferences were held between conferences on Marketing and Real Estate?
1) None 2) One 3) Two 4) Three 5) Four

169. On which of the following days was the conference on HR held?
1) Monday 2) Tuesday 3) Wednesday 4) Thursday 5) Friday

170. Which of the following conferences was held on Monday?
1) Banking 2) Management 3) HR
4) Marketing 5) Cannot be determined

निर्देश (प्र. 171-175): नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि इन कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

171. रोहिणी रोहित की किस दिशा में है?
I. रोहित के उत्तर में रैना है, रैना के पूर्व में रूपालि है और रूपालि के दक्षिण में रोहिणी है।
II. रूपालि के पश्चिम में रैना है।
III. रैना के पूर्व में रोहित है और रोहिणी के पश्चिम में रैना है।
1) केवल I 2) केवल II 3) केवल III 4) दोनों I और II 5) इनमें से कोई नहीं

172. पूजा, प्रिया, पुष्पा, पिंकी, पूनम और पद्मा में से कौन सबसे लंबी है?
I. प्रिया पूजा और पूनम से लंबी है।
II. पद्मा प्रिया से लंबी है लेकिन पिंकी से छोटी है, जो सबसे लंबी नहीं है।
III. पूजा सबसे छोटी नहीं है।
1) केवल I और II 2) केवल II और III 3) केवल I और III 4) सभी I, II और III 5) II और या I और III

173. R किस प्रकार से Q से संबंधित है?
I. Y के एक पुत्र की पत्नी T है और वह X के पिता के ग्रैंडसन की माता है।
II. X पिता है Q का लेकिन Q पुत्री नहीं है X की पत्नी की।
III. R भाई है P का, जो R की माता की मदर-इन-लॉ की ग्रैंड डॉटर है।
1) इनमें से कोई नहीं 2) कोई भी एक 3) केवल III
4) सभी सूचनाएं मिलकर भी पर्याप्त नहीं है
5) इनमें से कोई नहीं

174. मनीष के पिता का जन्मदिन निश्चित रूप से अप्रैल की किस तारीख को है?
I. मनीष को ठीक से याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 14 अप्रैल के बाद लेकिन 19 अप्रैल के पहले है।
II. मनीष की बहन को ठीक से याद है कि उनके पिता का जन्मदिन अप्रैल में 16 के बाद लेकिन 21 के पहले है।
III. मनीष के भाई को ठीक से याद है कि उनके पिता का जन्मदिन अप्रैल में 16 के बाद लेकिन 22 के पहले है।
1) केवल I और II 2) केवल II और III 3) केवल I और III 4) केवल I 5) इनमें से कोई नहीं

175. एक हॉकी मैच में तनुजा ने कितने गोल किए?
I. तनुजा ने सर्वाधिक गोल नहीं किए।
II. तनुजा, मोहित और करूणा ने समान संख्या में गोल किए।
III. मोहित, रिंकी और करूणा द्वारा किए गए गोल की कुल संख्या 12 है और रिंकी ने उतने ही गोल किए जितने मोहित व करूणा ने मिलकर किए।
1) केवल I और II 2) केवल II और III 3) केवल I और III
4) सभी I, II और III एक साथ 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 176-177): इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सूचना का अध्ययन कीजिए।
I. पांच सदस्यों–A, B, C, D और E का एक परिवार है।
II. ये लोग एक डॉक्टर, एक शिक्षक, एक व्यापारी, एक वकील और एक किसान के रूप में कार्य कर रहे हैं।
III. B, जो एक अविवाहित शिक्षक है, A की पुत्री है।
IV. E, जो एक वकील है, C का भाई है।
V. C परिवार के एकमात्र विवाहित युगल में पति है।
VI. A, जो एक किसान है, दो पुत्रों व एक अविवाहित पुत्री का पिता है।
VII. A की डॉटर–इन–लॉ एक डॉक्टर है।

176. निम्न में से परिवार की महिला सदस्यों का एक समूह कौन–सा है?
1) D और E 2) B और D 3) A, C और E 4) B और C 5) इनमें से कोई नहीं

177. निम्न में से विवाहित युगल कौन–सा है?
1) C और D 2) A और B 3) A और D 4) B और D 5) इनमें से कोई नहीं

Directions (Q. 171-175): Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question and mark the appropriate option as answer.

171. Rohini is in which direction of Rohit?
I. Raina is to the north of Rohit, Rupali is to the east of Raina and Rohini is to the south of Rupali.
II. Raina is to the west of Rupali.
III. Rohit is to the east of Raina and Raina is to the west of Rohini.
1) Only I 2) Only II 3) Only III 4) Both I and II 5) None of these

172. Among Pooja, Priya, Pushpa, Pinki, Punam and Padma, who is the tallest?
I. Priya is taller than Pooja and Punam.
II. Padma is taller than Priya but shorter than Pinki, who is not the tallest.
III. Pooja is not the shortest.
1) Only I and II 2) Only II and III 3) Only I and III 4) All I, II and III 5) II and either I or III

173. How is 'R' related to 'Q'?
I. 'T' is wife of one of the sons of 'Y' and mother of grandson of father of 'X'.
II. 'X' is father of 'Q' but 'Q' is not the daughter of wife of 'X'.
III. 'R' is brother of 'P', who is granddaughter of father-in-law of mother of 'R'.
1) None 2) Any one of them 3) Only III
4) All the information even together are not sufficient.
5) None of these

174. Which date in April is definitely Manish's father's birthday?
I. Manish correctly remembers that his father's birthday is after fourteenth but before nineteenth of April.
II. Manish's sister correctly remembers that their father's birthday is after sixteenth but before twenty-first of April.
III. Manish's brother correctly remembers that their father's birthday is after sixteenth but before twenty-second of April.
1) Only I and II 2) Only II and III 3) Only I and III 4) Only I 5) None of these

175. In a hockey match, how many goals did Tanuja score?
I. Tanuja didn't score the highest number of goals.
II. Tanuja, Mohit and Karuna scored equal number of goals.
III. The total goals scored by Mohit, Rinki, and Karuna is 12 and Rinki scored as many goals as Mohit and Karuna together.
1) Only I and II 2) Only II and III 3) Only I and III
4) All I, II and III together 5) None of these

Directions (Q. 176-177): Study the information given below to answer these questions.
I. There is a family of five persons A, B, C, D and E.
II. They are working as a doctor, a teacher, a trader, a lawyer and a farmer.
III. B, an unmarried teacher, is the daughter of A.
IV. E, a lawyer, is the brother of C.
V. C is the husband in the only married couple in the family.
VI. A, a farmer, is a father of two sons and an unmarried daughter.
VII. The daughter-in-law of A is a doctor.

176. Which of the following is a group of female members in the family?
1) D and E 2) B and D 3) A, C and E 4) B and C 5) None of these

177. Which of the following is the married couple?
1) C and D 2) A and B 3) A and D 4) B and D 5) None of these

निर्देश (प्र. 178-180): इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक शब्द व संख्या व्यवस्थापन मशीन को जब शब्दों व संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह इन्हें एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए व्यवस्थित करती है। इनपुट व पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण निम्न है।

इनपुट : 25 93 as hill stamp bolt 45 34 63 total 13 alter rise
चरण I : alter 25 93 as hill stamp bolt 45 34 63 total rise 13
चरण II : alter as 93 hill stamp bolt 45 34 63 total rise 25 13
चरण III : alter as bolt 93 hill stamp 45 63 total rise 34 25 13
चरण IV : alter as bolt hill 93 stamp 63 total rise 45 34 25 13
चरण V : alter as bolt hill rise 93 stamp total 63 45 34 25 13
चरण VI : alter as bolt hill rise stamp total 93 63 45 34 25 13

चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है क्योंकि इच्छित व्यवस्था प्राप्त कर ली गई है।

उपर्युक्त चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।
इनपुट: ropes 12 33 strong 35 19 in blue ample kite 47 77 57

178. चरण III में '47' का स्थान क्या है?
1) बाएं छोर से पांचवां 2) बाएं छोर से सातवां 3) बाएं छोर से छठां
4) दाएं छोर से छठां 5) दाएं छोर से सातवां

179. उपर्युक्त व्यवस्था के चरण V में बाएं छोर से पांचवां निम्न में से कौन है?
1) kite 2) ropes 3) strong 4) 35 5) इनमें से कोई नहीं

180. चरण IV में 'in' का स्थान क्या है?
1) बाएं छोर से चौथा 2) दाएं छोर से तीसरा 3) बाएं छोर से दूसरा
4) बाएं छोर से तीसरा 5) बाएं छोर से पांचवां

181. निम्न में से किन व्यंजकों में 'X > Z' और साथ ही Z ≤ Y सत्य हैं?
1) X > V ≥ Z = R < C ≤ Y 2) X ≥ V ≥ Z = R ≤ C < Y 3) X < V > Z = R ≤ C ≤ Y
4) X ≥ V > Z = R ≤ Y < C 5) इनमें से कोई नहीं

182. निम्न व्यंजक में 'Q ≤ L' और 'S < M' को निश्चित रूप से सत्य बनाने के क्रम में प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर निम्न में से कौन-से प्रतीक आने चाहिए?
P > Q ? S = L ? N ≤ M
1) <, < 2) <, ≤ 3) ≤, < 4) ≤, ≤ 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 183-187): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

183. **कथन** : सभी बल्ब टेबल हैं। कुछ बल्ब बर्तन हैं।
निष्कर्ष : **I.** सभी बर्तन टेबल हैं। **II.** कोई बर्तन टेबल नहीं है। **III.** कुछ बर्तन टेबल हैं।
1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है 3) केवल III अनुसरण करता है
4) I और II अनुसरण करते हैं 5) इनमें से कोई नहीं

184. **कथन** : सभी चूहा घंटी हैं। सभी घंटी कारे हैं।
निष्कर्ष : **I.** सभी घंटीयां चूहे हैं। **II.** कुछ कार न तो घंटी है न ही चूहा हैं।
III. कोई कार चूहा नहीं है।
1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है 3) केवल III अनुसरण करता है
4) II और III अनुसरण करते हैं 5) कोई अनुसरण नहीं करता है

Directions (Q. 178-180): Study the following information to answer the questions given:

When a word and number arrangement machine is given an input of words and numbers, it arranges them following a prticular rule. The following is illustration of input and rearrangement:

Input : 25 93 as hill stamp bolt 45 34 63 total 13 alter rise
Step I : alter 25 93 as hill stamp bolt 45 34 63 total rise 13
Step II : alter as 93 hill stamp bolt 45 34 63 total rise 25 13
Step III : alter as bolt 93 hill stamp 45 63 total rise 34 25 13
Step IV : alter as bolt hill 93 stamp 63 total rise 45 34 25 13
Step V : alter as bolt hill rise 93 stamp total 63 45 34 25 13
Step VI : alter as bolt hill rise stamp total 93 63 45 34 25 13

Step VI is the last step of the above arrangement as the indtended arrangement is obtained.

As per the rules followed in the above steps, find out in each of the following questions the appropriate steps for the given input.

Input: ropes 12 33 strong 35 19 in blue ample kite 47 77 57

178. What is the position of '47' in step III?
1) Fifth from the left end 2) Seventh from the left end 3) Sixth from the left end
4) Sixth from th e right end 5) Seventh from the right end

179. Which of the following is fifth from the left end of step V in the above arrangement?
1) kite 2) ropes 3) strong 4) 35 5) None of these

180. What is the position of 'in' in step IV?
1) Fourth from the left end 2) Third from the right end 3) Second from the left end
4) Third from th e left end 5) Fifth from the left end

181. In which of the following expressions, 'X > Z' as well as $Z \leq Y$ is true?
1) $X > V \geq Z = R < C \leq Y$ 2) $X \geq V \geq Z = R \leq C < Y$ 3) $X < V > Z = R \leq C \leq Y$
4) $X \geq V > Z = R \leq Y < C$ 5) None of these

182. Which symbol should come in place of 'question mark' in order to make the relations '$Q \leq L$' and '$S < M$' definitely true in the following expression?
$P > Q \underline{?} S = L \underline{?} N \leq M$
1) <, < 2) <, ≤ 3) ≤, < 4) ≤, ≤ 5) None of these

Directions (Q. 183-187): In each of the questions below are given two statements followed by three conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

183. **Statements** : All bulbs are tables. Some bulbs are pots.
Conclusions : I. All pots are tables. **II.** No pot is table. **III.** Some pots are tables.
1) Only I follows 2) Only II follows 3) Only III follow
4) I and II follow 5) None of these

184. **Statements** : All rats are bells. All bells are cars.
Conclusions: I. All bells are rats. **II.** Some cars are neither bells nor rats. **III.** No car is rat.
1) Only I follows 2) Only II follows 3) Only III follows
4) II and III follow 5) None follows

185. **कथन** : सभी सड़क पेड़ हैं। कोई पेड़ साबुन नहीं है।
निष्कर्ष : **I.** कोई साबुन सड़क नहीं है। **II.** कुछ पेड़ सड़कें हैं। **III.** कोई सड़क साबुन नहीं है।
1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है 3) केवल III अनुसरण करता है
4) कोई भी अनुसरण नहीं करता है 5) सभी अनुसरण करते हैं

186. **कथन** : कुछ होटल ईट हैं। सभी केला ईट हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ केला होटल हैं। **II.** कुछ ईट होटल हैं। **III.** कोई केला होटल नहीं है।
1) I और II अनुसरण करते हैं 2) केवल II और III अनुसरण करते हैं 3) केवल II अनुसरण करता है
4) केवल या तो I या III और II अनुसरण करते हैं 5) सभी अनुसरण करते हैं

187. **कथन** : कुछ पुस्तक लैम्प हैं। कुछ लैम्प सरिया हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ पुस्तक सरिया है। **II.** कोई सरिया या तो पुस्तक या लैम्प नहीं हैं।
III. सभी सरिया लैम्प हैं।
1) या तो I या II अनुसरण करता है 2) I और II अनुसरण करते हैं 3) II और III अनुसरण करते हैं
4) कोई अनुसरण नहीं करता है 5) सभी अनुसरण करते हैं

निर्देश (प्र. 188-190): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में 'colours of the sky' को 'ki la fa so' के रूप में, 'rainbow colours' को 'ro ki', 'sky high rocket' को 'la pe jo' के रूप में और 'the rocket world' को 'pe so ne' के रूप में लिखा जाता है।

188. निम्न में से कौन 'the' को निरूपित करेगा/कर सकता है?
1) केवल 'fa' 2) या तो 'fa' या 'la' 3) केवल 'so' 4) केवल 'la' 5) या तो 'so' या 'fa'

189. इस कूट भाषा में 'pe' को कौन निरूपित करता है?
1) colours 2) sky 3) high 4) rainbow 5) rocket

190. निम्न में से 'colours sky high' के लिए कूट कौन–सा है?
1) ro jo lo 2) fa lo jo 3) la ki so 4) ki jo la 5) fa ki jo

निर्देश (प्र. 191-193): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

डीजल मॉडलों की कमी के कारण एक समय भारतीय बाजार में मार्केट लीडर रही, होंडा, अपनी एक्जीक्यूटिव सेडान सिविक को बंदर करने वाली है क्योंकि अब यह अपना ध्यान छोटी कारों जैसे–ब्रियो और जैज पर केन्द्रित कर रही है।

ये प्रश्न ऊपर दी गई सूचना व (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कथनों पर आधारित हैं।
(A) छोटी कारें जैसे ब्रियो व जैज भारतीय कार बाजार में प्रतिस्पर्धा करेंगी।
(B) अधिकांश भारतीय ग्राहक गैर–डीजल कारें पसंद करते हैं।
(C) होंडा की प्रतिस्पर्धी सुजुकी की स्वीफ्ट डिजायर ने पिछली तीन तिमाहियों में अपने नॉन–डीजल मॉडल की तुलना में डीजल मॉडल की अच्छी बिक्री दर्ज की है।
(D) अधिकांश भारतीय ग्राहक गैर–डीजल कारों की तुलना में डीजल कारें पसंद करते हैं।
(E) पेट्रोल का मूल्य डीजल की तुलना में अपेक्षाकत अधिक है।
(F) चूंकि भारतीय ग्राहक किसी भी वाहन की माइलेज के पीछे पागल हैं, चाहे वह दोपहिया हो या चारपहिया, वाहन खरीदते समय उनके लिए निर्णय करना बहुत कठिन हो जाता है।

191. कथनों (A), (B), (C), (D), (E) और (F), से क्रमांकित कौन–सा/से कथन, यदि सत्य हो तो, उपर्युक्त कथन को **मजबूती** प्रदान करेगा?
1) केवल A 2) दोनों A और F 3) केवल E 4) C, D और E 5) केवल D

185. **Statements :** All roads are trees. No tree is soap.
Conclusions : I. No soap is road. **II.** Some trees are roads. **III.** No road is soap.
1) Only I follows 2) Only II follows 3) Only III follow
4) None follows 5) All follow

186. **Statements :** Some hotels are bricks.
All bananas are bricks.
Conclusions: I. Some bananas are hotels.
II. Some bricks are hotels.
III. No banana is hotel.
1) I and II follow 2) II and III follow 3) Only II follows
4) Only either I or III and II follow 5) All follow

187. **Statements :** Some books are lamps.
Some lamps are rods.
Conclusions: I. Some books are rods.
II. No rod is either book or lamp.
III. All rods are lamps
1) Only either I or II follows 2) I and II follow 3) II and III follow
4) None follows 5) All follow

Directions (Q.188-190): Study the following information carefully and answer the given questions:

In a certain code 'colours of the sky' is written as 'ki la fa so', 'rainbow colours' is written as 'ro ki' and 'sky high rocket' is written as 'la pe jo' and 'the rocket world' is written as 'pe so ne'.

188. Which of the follwing will/may represent 'the'?
1) Only 'fa' 2) Either 'fa'or 'la' 3) Only 'so' 4) Only 'la' 5) Either 'so' or 'fa'

189. What does 'pe' respresent in the code?
1) colours 2) sky 3) high 4) rainbow 5) rocket

190. Which of the following is the code for 'colours sky high'?
1) ro jo lo 2) fa lo jo 3) la ki so 4) ki jo la 5) fa ki jo

Directions (Q. 191-193): Read the following information carefully and answer the questions that follows:

"Owing to lack of diesel options, once a market leader, Honda, is likely to discontinue its executive sedan Civic as it shifts its focus to compact cars like Brio and Jazz in the Indian market."

These questions are based on the information given above and the sentences labelled (A), (B), (C), (D), (E) and (F) as given below:

(A) Compact cars like Brio and Jazz will compete in the Indian car market.
(B) Most of the Indian customers prefer non-diesel cars.
(C) The product of Honda's competitor, Suzuki's Swift Dzire, has recorded a good sale of its diesel variant as compared to non-diesel ones during the last three quarters.
(D) Most of the Indian customers prefer diesel cars over non-diesel ones.
(E) The price of petrol is relatively high as compared to diesel.
(F) Since Indian customers are obsessed with the mileage of any vehicle, be it 2-wheeler or 4-wheeler, it becomes very difficult for them to take decisions while buying.

191. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F), if true, could **strengthen** the statement?
1) Only A 2) Both A and F 3) Only E 4) C, D and E 5) Only D

192. (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन–सा कथन उपर्युक्त कथन से **निष्कर्ष** के रूप में निकाला जा सकता है?
1) केवल A 2) केवल E 3) केवल D 4) केवल C 5) केवल B

193. (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन–सा कथन उपर्युक्त कथन में दिए गए तथ्यों/सूचना में पूर्वधारित है? (एक पूर्वधारणा मानी हुई या गहीत बात होती है।)
1) केवल A 2) केवल E 3) केवल B 4) दोनों D और E 5) केवल F

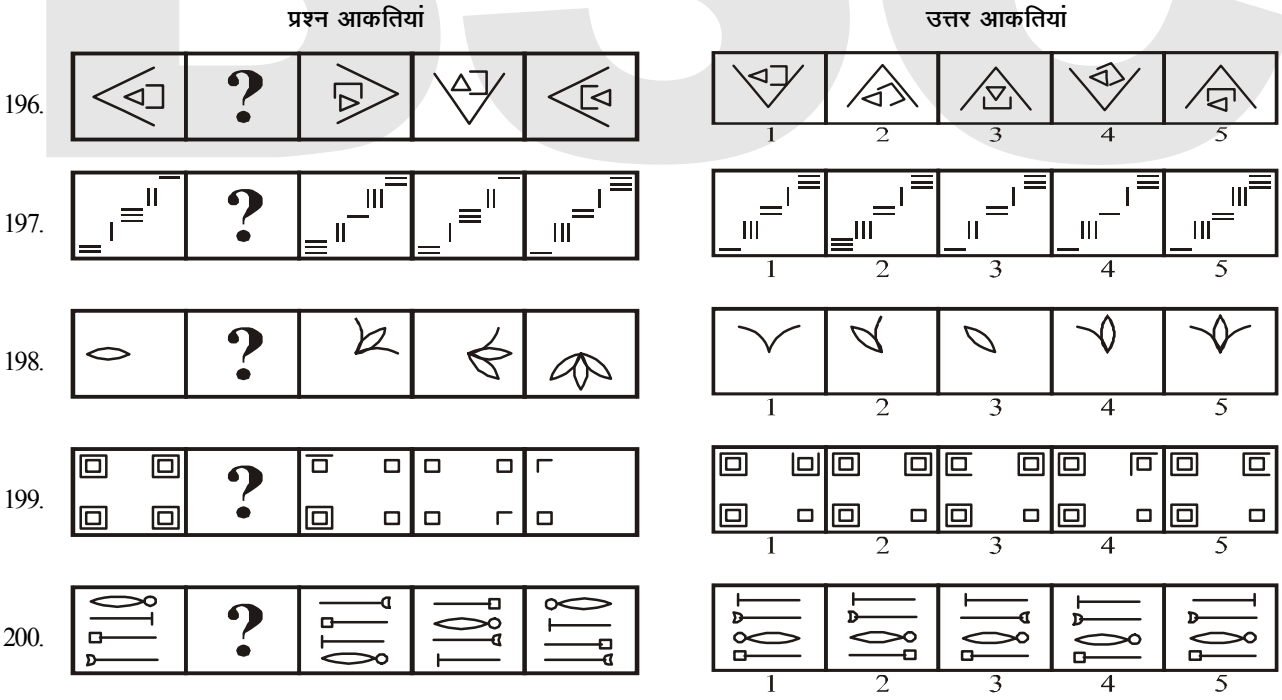
निर्देश (प्र. 194-195): निम्नलिखित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यद्यपि विपक्षी दलों ने बीमा क्षेत्र का आगे और उदारीकरण करने के सरकार के बड़े निर्णय की जमकर खींचाई की, इस क्षेत्र की कंपनियों ने इस मुद्दे पर एक मौन प्रतिक्रिया दर्शाई है।
(A) सरकार के निर्णय का बीमा क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने जा रहा है।
(B) विपक्षी दलों ने सरकार द्वारा लिए गए निर्णय का स्वागत किया।
(C) बीमा क्षेत्र के अलावे भी कुछ क्षेत्र हैं जहां सरकार पहले से ही उदारीकरण की नीति का अनुसरण कर रही है।
(D) विपक्षी दल सरकार के निर्णय से सहमत नहीं हैं।
(E) सरकार ने एक नया सिद्धांत "बिग बैंग सिद्धांत" दिया है।
(F) बीमा क्षेत्र का आगे उदारीकरण पूरी अर्थव्यवस्था के लिए लाभप्रद होगा।

194. दी गई सूचना से (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन-सा कथन **अनुमानित** किया जा सकता है?
1) केवल A 2) केवल B 3) केवल F 4) केवल E 5) केवल D

195. दी गई सूचना में (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन-सा कथन **पूर्वधारित** है?
1) केवल C 2) केवल F 3) केवल B 4) केवल A 5) दोनों A और C

निर्देश (प्र. 196-200): निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में असंख्यांकित आकतियां हैं जिनके बाद 1, 2, 3, 4 और 5 से क्रमांकित पांच आकतियां है। संख्यांकित आकतियों में से एक आकति का चयन कीजिए जो प्रश्नचिह्न को प्रतिस्थापित करेगी ताकि असंख्यांकित आकतियों द्वारा एक शंखला स्थापित होगी।



192. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F) can be **concluded** from the statement?
1) Only A 2) Only E 3) Only D 4) Only C 5) Only B

193. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F) has been **assumed** in the facts/information given in the statement? (An assumption is something supposed or taken for granted.)
1) Only A 2) Only E 3) Only B 4) Both D and E 5) Only F

Directions (Q. 194-195): Read the following information carefully and answer the questions which follow.

"Even as opposition parties tore into the government's big-bang decision to further liberalise in the insurance sector, industry players have shown a muted reaction."

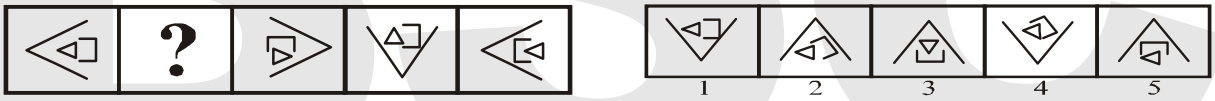
(A) The government's decision is going to affect the insurance sector adversely.
(B) Opposition parties welcomed the decision made by the government.
(C) There are some sectors apart from insurance where the government is already following the policy of liberalisation.
(D) Opposition parties are not comfortable with the government's decision.
(E) The government has given a new theory called the "Big-Bang theory".
(F) Further liberisation in the insurance sector will be beneficial for the economy as a whole.

194. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F) can be **inferred** from the given information?
1) Only A 2) Only B 3) Only F 4) Only E 5) Only D

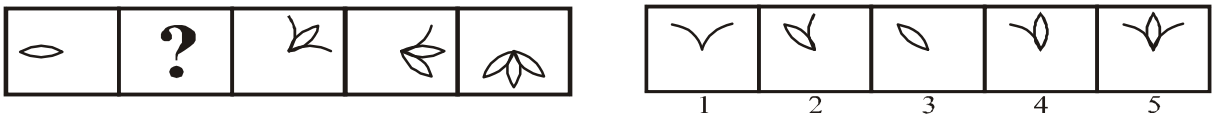
195. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F) has been **assumed** in the given information?
1) Only C 2) Only F 3) Only B 4) Only A 5) Both A and C

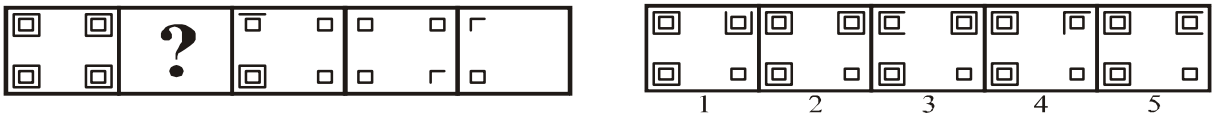
Directions (Q. 196-200): Each of the following questions consists of unmarked figures followed by five figures marked 1, 2, 3, 4 and 5. Select a figure from the marked figures which will replace the question mark so that a series be established by the unmarked figures.

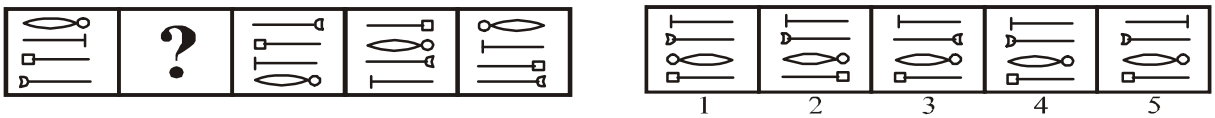
Problem Figures **Answer Figures**

196. 

197.

198. 

199. 

200. 

SBI-PO-003

1. 1	2. 3	3. 2	4. 1	5. 3
6. 5	7. 1	8. 3	9. 4	10. 2
11. 4	12. 2	13. 1	14. 3	15. 1
16. 4	17. 2	18. 5	19. 1	20. 3
21. 3	22. 4	23. 2	24. 2	25. 3
26. 3	27. 1	28. 3	29. 1	30. 2
31. 4	32. 2	33. 3	34. 1	35. 3
36. 2	37. 4	38. 3	39. 1	40. 5
41. 2	42. 3	43. 1	44. 5	45. 4
46. 2	47. 3	48. 4	49. 5	50. 3
51. 1	55. 5	53. 1	54. 2	55. 2
56. 3	57. 5	58. 5	59. 4	60. 2
61. 3	62. 2	63. 1	64. 2	65. 2
66. 4	67. 5	68. 1	69. 2	70. 3
71. 4	72. 4	73. 5	74. 1	75. 5
76. 1	77. 4	78. 1	79. 3	80. 2
81. 3	82. 2	83. 4	84. 5	85. 3
86. 3	87. 3	88. 2	89. 3	90. 3
91. 4	92. 5	93. 4	94. 4	95. 2
96. 3	97. 1	98. 5	99. 3	100. 3

101. 2; The required ratio = $\frac{32.3}{30.4}=\frac{323}{304}=\frac{17}{16}$ = 17 : 16

102. 1; The required per cent increase = $\frac{53.0-21.8}{21.8}\times 100 \approx 143\%$

103. 2; The required average (in crores)

$= \frac{36.6+18.1+38.7+43.6+24.1+40.5}{6}=\frac{201.6}{6}$

= 33.6 crores = 33,60,00,000

104. 5; The required per cent

$= \frac{36.5}{51.6+36.5+43.5+18.1+23.5+35.7}\times 100$

$= \frac{36.5\times 100}{208.9} \approx 17.4\%$

105. 4; To get the ratio (as mentioned in the question part) the total production of the company S in 2013 needs to be $\frac{41.5}{83}\times 54 = 27$ crores.

Hence, (27 cr - 26.5 cr =) 0.5 crore more ball bearings need to be manufactured by the company S in the year 2013.

106. 2; p > q

I. $2p^2 - 6p - p + 3 = 0$

$2p(p - 3) -1(p - 3) = 0$; $(2p - 1)(p- 3) = 0$

$\therefore p = \frac{1}{2}, 3$

$\therefore$ p > q

II. $4q^2 + 4q - q - 1 = 0$; $4q(q + 1) -1(q + 1) = 0$

$(4q - 1)(q + 1) = 0$;

$\therefore q = \frac{1}{4}, -1$

107. 3; **I.** $p \le q$; $p^2 = 169$

$\therefore p = \pm 13$;

II. $q^2 - 15q - 13q + 195 = 0$

$q(q - 15) - 13(q - 15) = 0$

$(q - 13)(q - 15) = 0$

$q = 13, 15$

108. 4; $p \ge q$

I. $p^2 - 3p - 2p + 6 = 0$

$p(p - 3) -2(p - 3) = 0$

$(p - 2)(p - 3) = 0$;

$\therefore p = 2, 3$

II. $q^2 - 2q - q + 2 = 0$

$q(q - 2) -1(q - 2) = 0$

$(q - 1)(q - 2) = 0$

$\therefore q = 1, 2$

109. 5; **I.** $4p^2 - 4p + 3p - 3 = 0$

$4p(p -1)+ 3(p - 1) = 0$

$(4p + 3) (p - 1) = 0$

$\therefore p = 1, -\frac{3}{4}$

II. $2q^2 + 2q - q - 1 = 0$

$2q(q + 1) -1(q + 1) = 0$

$(q + 1)(2q - 1) = 0$;

$\therefore q = \frac{1}{2}, -1$

110. 1; p < q

$p^2 + 6p + 5p + 30 = 0$

$p(p + 6) +5(p + 6) = 0$

$(p + 5) (p + 6) = 0$

$\therefore p = -5, -6$

II. $q^2 - 6q - 5q + 30 = 0$

$q(q - 6) -5(q - 6) = 0$

$(q - 6) (q - 5) = 0$;

$\therefore q = 5, 6$

111. 5; **From statement II:**

Let the length and breadth of the rectangular field are 2x and x respectively.

From statement I:

$\because$ The perimeter of the field = 2(2x + x) = 30 meters

$\Rightarrow$ x = 30/6 = 5

$\therefore$ Length = 2x = 2 x 5 = 10 m and Breadth = x = 5 m

$\therefore$ Area of the rectangular field = 10 x 5 = 50m^2

Hence the data in both statements I and II together are necessary to answer the question

112. 4; $\because$ Length of train and platform are unknown.

Hence the data even in both statements together are not sufficient to answer the question.

113. 4; $\because$ The ages of Shobha and Ram are unknown.

$\therefore$ Hence the data even in both statements are not sufficient to answer the question.

114. 3; **From statement I:**

$$2P = P\left(1 + \frac{R \times 5}{100}\right)$$

$$\Rightarrow 2 - 1 = \frac{R}{20}$$

$$\therefore R = 20\%$$

From statement II:

$$\because 1300 = \frac{6500 \times R \times 1}{100}$$

$\Rightarrow$ 1300 = 6500 × R

$\therefore$ $R = \frac{1300}{65} = 20\%$

Hence the data either in statement I alone OR in statement II alone are sufficient to answer the question

115. 3; **From statement I:**

$\because$ $2 \times \frac{22}{7} \times R = 88$

R = 2 x 7 = 14 cm

From statement II:

$\because$ Diameter of a circle = 28 cm

$\Rightarrow$ 2R = 28

$\therefore$ R = 28/2 = 14 cm

Hence, the data in statement I alone OR in statement II alone are sufficient to answer the question

116. 3; (65 + 5)% of 50 lakh $= \frac{70}{100} \times 50 = 35$ lakh

117. 2; Total = $60 \times \frac{30}{100} + 50 \times \frac{30}{100} + 80 \times \frac{35}{100} + 75 \times \frac{40}{100} + 90 \times \frac{40}{100}$

= 18 + 15 + 28 + 30 + 36 = 127 lakh

118. 1; Ratio $= \frac{\left(60 \times \frac{60}{100} + 80 \times \frac{50}{100}\right)}{\left(75 \times \frac{20}{100} + 90 \times \frac{10}{100}\right)} = \frac{(36+40)}{(15+9)} = \frac{76}{24} = \frac{19}{6}$

119. 5; Average = $\frac{36 + 32.5 + 40 + 30 + 45}{5} = \frac{183.5}{5} = 36.7$

120. 5; Reqd % $= \frac{\left(90 \times \frac{40}{100}\right)}{\left(75 \times \frac{20}{100}\right)} \times 100 = \frac{36}{15} \times 100 = 240\%$

121. 4; N's population in 2013 = 2760

N's population in 2012 = $2760 \times \frac{100}{115} = 2400$

O's population in 2012 = $2400 \times \frac{3}{2} = 3600$

O's population in 2011 = $3600 \times \frac{100}{120} = 3000$

122. 2; L's population = $3750 \times \frac{100}{125} = 3000$

M's population = 1980

N's population = 2400

O's population = 3600

P's population = $1250 \times \frac{120}{100} = 1500$

Q's population = $1200 \times \frac{135}{100} = 1620$

In village P the population is minimum

123. 3; Population in 20011

L = $3000 \times \frac{100}{120} = 2500$

M = $1980 \times \frac{100}{110} = 1800$

N = $2400 \times \frac{100}{120} = 2000$

O = 3000

P = 1250

Q = 1200

124. 3; P's population in 2011 = 1250

2008 = 1500

2009 = $1500 \times \frac{130}{100} = 1950$

Required % = $\frac{1250}{1950} \times 100 = 64.1\% \approx 64\%$

125. 5; Q's population in 2012 = 1620

In 2013 = $1620 \times \frac{125}{100} = 2025$

126. 3; The required number of girls

$= 7800 \times \frac{15}{100} = 1170$

127. 5; The number of girls good at cooking

= 7800 × 35% = 2730

The number of girls good at

(i) cooking and studies = 2730 × 20% = 546

(ii) cooking and dancing but not in studies = 2730 × 30% = 819

Hence, the number of girls good at cooking only is either equal to or less than (2730 - 546 - 819 =)1365.

128. 5; The number of girls good at drawing

= 5% of 7800 = 390

129. 5; Data inadequate.

130. 1; The number of girls good only at singing = 10% of 7800 = 780

131. 2; $\text{Rural}_{\text{Girls}}$ = 6000 × 0.31 + 10000 × 0.26 + 9000 × 0.28 + 12000 × 0.42 + 8000 × 0.36 + 14000 × 0.35

= 1860 + 2600 + 2520 + 5040 + 2880 + 4900 = 19800

$\therefore$ Avg = $\frac{19800}{6} = 3300$

132. 4; $\text{Urban}_{\text{Boys}}$ = 47510

$\text{Urban}_{\text{Girls}}$ = 39200

$\therefore$ Difference = 47510 – 39200 = 8310

133. 3; $\text{Rural}_{\text{Boys}} = 10000 \times \frac{21}{100} = 2100$

$\text{Urban}_{\text{Girls}} = 8000 \times \frac{64}{100} = 5120$

$\therefore$ Reqd % = $\frac{2100}{5120} \times 100 \approx 41\%$

134. 2; $\text{Urban}_{\text{Boys}} = 63\%$
$\text{Rural}_{\text{Boys}} = 37\%$

$\text{Reqd \%} = \frac{63-37}{37} \times 100$

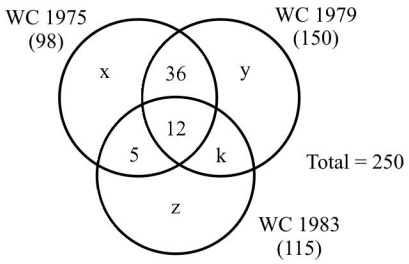
$= \frac{2600}{37} = 70.27\%$

135. 4; $\text{Urban}_{\text{Girls 2008}} = 6000 \times \frac{69}{100} = 4140$

$\text{Rural}_{\text{Girls 2012}} = 8000 \times \frac{36}{100} = 2880$

$\therefore \text{Ratio} = \frac{414}{288} = \frac{23}{16}$

(136-140):



$x = 98 - (36 + 12 + 5) = 98 - 53 = 45$
$y + k = 150 - (36 + 12)$
$= 150 - 48 = 102$ ... (I)
$z + k = 115 - (12 + 5)$
$= 115 - 17 = 98$ ... (II)
$x + y + z + k = 250 - (36 + 5 + 12) = 197$
$\because x = 45$
$\therefore y + z + k = 152$ ... (III)
{eqn (I) + eqn (II) – eqn (III)} gives
$k = 102 + 98 - 152 = 48$
$\therefore y = 102 - 48 = 54$
$z = 98 - 48 = 50$

136. 2; $\text{Reqd \%} = \frac{45}{250} \times 100 = 18\%$

137. 4

138. 4; WC 1979 = 150
Only WC 1983 = 50

$\therefore \text{Reqd number times} = \frac{150}{50} = 3$

139. 2; Only WC 1979 = 54
Only WC 1975 = 45

$\therefore \text{Reqd \%} = \frac{54}{45} \times 100 = 120\%$

140. 3; WC 1975 and WC 1979 = 36
WC 1979 and WC 1983 = 48
WC 1975 and WC 1983 = 5
$\therefore$ Total = 36 + 48 + 5 = 89

$\therefore \text{Reqd \%} = \frac{89}{250} \times 100 = 35.6\%$

141. 2; $\text{Total}_{\text{E}} = 400000 \left\{0.20 \times \frac{9}{16} + 0.24 \times \frac{3}{8} + 0.18 \times \frac{4}{9} + 0.1 \times \frac{7}{20} + 0.13 \times \frac{1}{4} + 0.15 \times \frac{7}{15}\right\}$
$= 400000\{0.1125 + 0.09 + 0.08 + 0.035 + 0.0325 + 0.07\} = 400000 \times 0.42 = 168000$
$\therefore \text{Avg} = \frac{168000}{6} = 28000$

142. 5

143. 5; $\text{Male}_{\text{B}} = 400000 \times \frac{24}{100} \times \frac{9}{16} = 54000$

$\text{Female}_{\text{E}} = 400000 \times \frac{13}{100} \times \frac{6}{13} = 24000$

$\therefore \text{Reqd \%} = \frac{54000}{24000} \times 100 = 225\%$

144. 2; $\text{Ratio} = \frac{400000 \times 0.18 \times \frac{7}{18}}{400000 \times 0.20 \times \frac{7}{16}} = \frac{4}{5}$

145. 4; $\text{Total}_{\text{Hindi}} = 400000 \left\{\frac{20}{100} \times \frac{7}{16} + \frac{24}{100} \times \frac{5}{8} + \frac{18}{100} \times \frac{5}{9} + \frac{10}{100} \times \frac{13}{20} + \frac{13}{100} \times \frac{3}{4} + \frac{15}{100} \times \frac{8}{15}\right\}$
$= 400000\ (0.0875 + 0.15 + 0.1 + 0.065 + 0.0975 + 0.08)$
$= 400000 \times 0.58 = 232000$
$\text{Total}_{\text{A}} = 80000$

$\therefore \text{Reqd \%} = \frac{232000}{80000} \times 100 = 290\%$

146. 4; No. of TVs sold = 60% of 7200 = 4320
$\therefore$ production cost = 4320×8000

$\therefore \text{Net profit} = (4320 \times 8000) \times \frac{20}{100} = \text{Rs } 69.12 \text{ lakhs.}$

147. 4; $\text{Total sold}_{2012} = 50\%$ of 6500 = 3250
$\text{Total sold}_{2013} = 48\%$ of 7500 = 3600

$\therefore \text{\% increase} = \frac{3600-3250}{3250} \times 100 = 10.769\%$

148. 1; Total produced = 42700,
Total sold = 26464, Diff = 16236

149. 4; $\text{Profit}_{(2013)} = 8400 \times \frac{74}{100} \times 7000 \times \frac{20}{100} = \text{Rs } 87.024 \text{ lakh}$

$\text{Profit}_{(2012)} = 7500 \times \frac{40}{100} \times 7200 \times \frac{15}{100} = \text{Rs } 32.4 \text{ lakh}$

$\therefore$ Difference = 87.024 - 32.4 = 54.624

150. 2; $D_{\text{profit}(2012)} = 8000 \times \frac{80}{100} \times 6400 \times \frac{25}{100}$

$E_{\text{profit}(2013)} = 4800 \times \frac{60}{100} \times 6400 \times \frac{26}{100}$

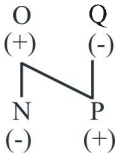
$\therefore \text{Ratio} = \frac{6400 \times 64 \times 25}{48 \times 60 \times 64 \times 26} = \frac{250}{117}$

(151-153):

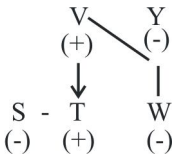
7	V
6	R
5	S
4	P
3	U
2	T
1	Q

151. 4 152. 3 153. 5

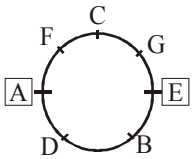
154. 2;



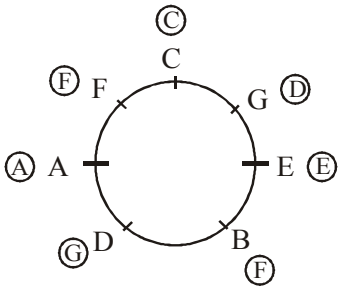
155. 3;



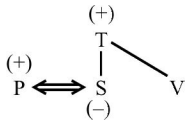
(156-160):



156. 3; A and E are facing opposite to the centre.
157. 4; B is sitting second to the left of A.
158. 2; G is sitting to the immediate left of E.
159. 5; F is third to the left of B.
160. 3;

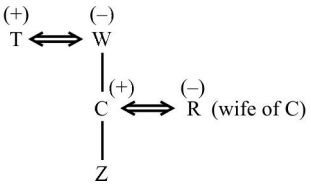


161. 5; Except *feeling*, all other are types of emotion.
162. 3; Except *watch*, all others specify duration of time.
163. 5
164. 5;



V's gender is not specified, so may be either brother-in-law or sister-in-law.

165. 2;

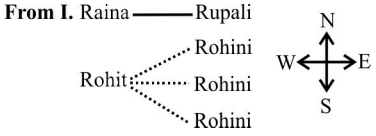


T must be husband of W and R must be mother of Z.
T × W + C × R + Z

(166-170):

Days	City	Subject of Conference
Monday	Delhi	Marketing
Tuesday	Chennai	HR
Wednesday	Pune	Management
Thursday	Indore	Banking
Friday	Hyderabad	Hospitality
Saturday	Mumbai	Real Estate
Sunday	Bhopal	Finance

166. 3; There is one day gap between conferrences held in Delhi and Pune. Similarly, there is one conference between conferences on Banking and Real Estate. Therefore, Indore would be related to Mumbai.
167. 5; The conference on Banking was held in Indore
168. 5; Four conferences were held between conferences on Marketing and Real Estate.
169. 2; The conference on HR was held on Tuesday.
170. 4; The conference on Marketing was held on Monday.
171. 5;



We can't say exactly in which direction Rohini is of Rohit. The three possible directions are north-east, east and south-east. Thus I alone is not sufficient.
From II. Nothing is mentioned about Rohini and Rohit. So II alone is not sufficient.
From III. There are two possibilities:
Raina, Rohit, Rohini
or Raina, Rohini, Rohit
So, we can't say the exact direction.
Thus, III alone is not sufficient.
From I and II. We can't find the directions.
From I and III. Rohini is to the east of Rohit.

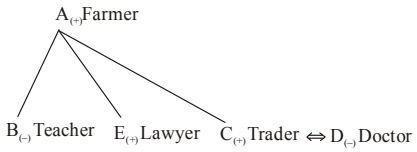
172. 1; **From I.** Priya > Pooja and Punam
From II. Pinki > Padma > Priya and Pinki is not the tallest.
From III. Pooja is not the shortest.
From I and II.
Pinki > Padma > Priya > Pooja, Punam. Since Pinki is not the tallest, it must be Pushpa who is the tallest.
Thus, only I and II together are sufficient.
From II and III,
No definite relationship.
From I and III. We can't say who is the tallest as nothing is mentioned about Pushpa, Pinki and Padma.

173. 4; Statement III has no relation either with statement I or with II. In statement III, Q is not being talked about. Similarly, in statement I and II, R is not being talked about. Hence all the three statements even together are not sufficient.

174. 5; **From I.** According to Manish, possible dates are 15, 16, 17, 18.
From II. According to Manish's sister, possible dates are 17, 18, 19, 20.
From III. According to Manish's brother, possible dates are 17, 18, 19, 20, 21.
Combining I, II and III,
Possible dates are 17, 18
Thus, we can't find the exact date.

175. 2; **From I.** Tanuja didn't score the highest number of goals.
From II. Tanuja = Mohit = Karuna
From III. Mohit + Rinki + Karuna = 12 goals
Rinki = Mohit + Karuna
Rinki scored 6 goals and Mohit and Karuna together scored 6 goals.
From I and II,
We can't find how many goals Tanuja scored.
From II and III,
Mohit and Karuna together scored six goals.
Mohit + Karuna = 6
Tanuja = Mohit = Karuna = x
x + x = 6
or x = 3
Tanuja scored three goals.
Thus, II and III together are sufficient.

(176-177):



176. 2 **177.** 1

(178-180): After careful analysis of the given input and various steps of rearrangement it is evident that in each step one word and one number get rearranged. Words are rearranged in alphabetical order from the left end while numbers get arranged from the right end in ascending order.
Input: ropes 12 33 strong 35 19 in blue ample kite 47 77 57
Step I: ample ropes 33 strong 35 19 in blue kite 47 77 57 12
Step II: ample blue ropes 33 strong 35 in kite 47 77 57 19 12
Step III: ample blue in ropes 33 strong 35 kite 47 77 57 19 12
Step IV: ample blue in kite ropes strong 47 77 57 35 33 19 12
Step V: ample blue in kite ropes strong 77 57 47 35 33 19 12

178. 4; 47 is sixth from the right end and eighth from the left end in Step III.

179. 2; The word 'ropes' is fifth from the left end in Step V

180. 4; The word 'in' is third from the left end in Step IV.

181. 4; **Check for (1):**

$X > V \geq \underbrace{Z = R}_{\text{combining}} < C \leq Y$

$X > V \geq Z \underbrace{< C \leq}_{\text{combining}} Y$

So (1) is not true for the given condition.
Check for (2):

$\underbrace{X \geq V \geq Z}_{} = \underbrace{R \leq C < Y}_{\text{combining}}$

$X \geq \quad Z < Y$

So, this expression is also false.
Check for (3):

$\underbrace{X < V > Z}_{\text{Comparison is not possible.}} = R \leq C \leq Y$

So, this is also not true.
Check for (4)

$\underbrace{X \geq V > Z}_{\text{combining}} = R \leq Y < C$

$X > \underbrace{Z = R}_{\text{combining}} \leq Y < C$

$X > Z \leq Y < C$

So, both conditions are true for this expression.

182. 3; **Check for (1):**

$P > Q < \underbrace{S = L}_{\text{combining}} < N \leq M$

$P > Q < L < N \leq M$

So, (1) is not true because of '<'. Similarly, 2 is also not true. So, now we **check for (3).**

$P > Q \leq \underbrace{S = L}_{\text{combining}} < N \leq M$

$P > Q \leq L < N \leq M$

Thus $Q \leq L$ holds true for this.
Again check.

$P > Q \leq \underbrace{S = L}_{} < N \leq M$

$P > Q \leq \underbrace{S < N \leq M}_{\text{combining}}$

$P > Q \leq S < M$

So, $S < M$ also holds true.
Therefore option (3) is the right choice.
Now,
Check for (4):

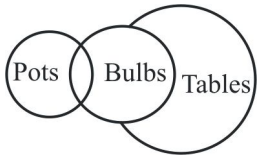
$P > Q \leq S = \underbrace{L \leq N \leq M}_{\text{combining}}$

$P > Q \leq \underbrace{S = L}_{} \leq M$

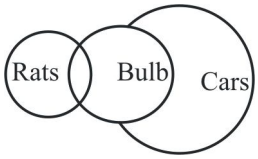
$S \leq M$

So, (4) is not the right choice.

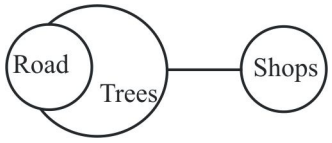
183.3;



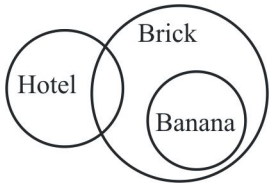
184. 5;



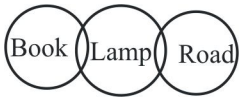
185. 5;



186. 4;



187. 4;



(188-190):

colours	sky	of	the	rainbow	high	rocket	world
ki	la	fa	so	ro	jo	pe	ne

188. 3
189. 5; rocket
190. 4
191. 4; Any statement that goes in favour of diesel will strengthen the statement.
192. 3; It can be clearly concluded that people prefer diesel cars over non-diesel ones..
193. 1; Since Honda is shifting its focus towards these compact cars, the basic assumption is that 'Brio' and 'Jazz' will complete in the Indian car market.
194. 5; Since it has been mentioned that opposition parties tore into the government's decision, it can be inferred that they are not comfortable with the government's decision.
195. 4; It is this assumption that has made the opposition parties go on the offensive.
196. 3; The outer element and one smaller element rotate by 90° CW and 180° alternately while the triangle rotates by 90° ACW.
197. 1; Follow if 1 = 4 then 2 = 5 rule.
198. 2; In alternate steps the whole figure rotates by 45° and 90° CW while half-petal is added on CW and ACW side.
199. 5; 5, 6, 7 and 8 line segments are lost in subsequent steps.
200. 4; Elements shift from top to third from top → bottom → second from top → top while the element coming to top gets inverted.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-004

No. of Questions : 200 **Time : 2:00 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Ph. (Mob.) : _____

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित चार प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	सांख्यिकी	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains four tests as follows :

Test I	-	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II	-	General Awareness	Q.Nos.	51–100
Test III	-	Data Inter. & Data Anal.	Q.Nos.	101–150
Test IV	-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1-15): Read the passage carefully and answer the questions given below it.

Civilisation, so far, has not succeeded, in creating an environment suitable to mental and moral activities of mankind. The low intellectual and spiritual value of most human beings is largely due to deficiencies of their psychological atmosphere. The supremacy of matter and the dogmas of industrial religion have destroyed culture, beauty and morals. The immense spread of newspapers, cheap literature, radios and cinemas has contributed only to the degeneration of culture. Unintelligence is becoming more and more general, in spite of the course given in schools, colleges and universities. School children and students form their minds on the silly programmes of public entertainment. Social environment, instead of favouring the growth of intelligence, opposes it with all its might.

Moral sense is almost completely ignored by the modern society. We have, in fact, suppressed its **manifestation**. All are **imbued** with irresponsibility. Those who **discern** good and evil, who are industrious and provident, remain poor and are looked upon as **morose**. The woman who has several children, who devotes herself to their education, instead of her own career, is considered weak-minded. If a man saves a little money for his wife and the education of his children, this money is stolen from him by enterprising financiers or taken by the Government and distributed to those who have been reduced to want by their own improvidence and the short-sightedness of manufacturers, bankers and economists. Artists and men of science supply the community with beauty, health and wealth. They live and die in poverty. Robbers enjoy prosperity and peace. Gangsters are protected by politicians and respected by judges. They are the heroes whom children admire at the cinema and imitate in their games. A rich man has every right. He may discard his ageing wife, abandon his old mother to penury, rob those who have entrusted their money to him, without losing the consideration of his friends. Sexual morals have been cast aside. Psychoanalysts supervise men and women in their conjugal relations. There is no difference between wrong and right, just and unjust. No one makes any objection to their presence. Ministers have rationalised religion. They have destroyed its mystical basis. But they do not succeed in attracting modern men. In their half-empty churches, they vainly preach a weak morality. They are content with the part of policemen, helping in the interest of the wealthy to preserve the framework of present society. Or, like politicians, they flatter the appetites of the crowd.

Men are powerless against such psychological attacks. They necessarily yield to the influence of their group. If one lives in the company of fools or criminals, one becomes a fool or criminal. Isolation is the only hope of salvation. But where will the inhabitants of the new city find **solitude**? Said Marcus Aurelius, 'No retreat is more peaceful or less troubled than that encountered by man in his own soul.' But we are not capable of such an effort. We cannot fight out social surroundings victoriously.

1. What is being rejected completely in the modern society?
   1) The acquisitive social tendency 2) The thriving habit 3) The civic sense
   4) The moral sense 5) None of these

2. The author thinks that in the modern civilisation
   1) the gangsters have grown up in large numbers.
   2) the society is out to fight against gangsters.
   3) gangsters enjoy protection and respect from those in power and the courts.
   4) gangsterism has become a profession.
   5) None of these

3. What does the author mean by saying, 'A rich man has every right.'?
   1) The rich are the privileged few chosen by God.
   2) The rich command resources of every type which enable them to claim and get anything they desire.
   3) The rich are not accountable to God for any of their actions.
   4) The govt consists of members belonging to rich families. Hence, they provide every sort of protection to the rich.
   5) None of these

4. The general tenor of the article is that
1) the modern civilisation has given precedence to intellect over taste.
2) we are witnessing a systematic erosion of moral values in modern civilisation.
3) for civilisation to be enduring, it should be founded on morality.
4) corruption is rampant in public life.
5) None of these

5. According to the writer, the civilisation has so far failed
1) to bridge the gap between the affluent and the indigent.
2) to shape human life along spiritual lines.
3) to provide justice to one and all.
4) to create an environment congenial to the growth of mental and moral activities of mankind.
5) None of these

6. 'Ministers have rationalised religion' means
1) they have interpreted religion in a way favourable to themselves.
2) they have severed the connection of religion from faith and belief.
3) they have made religion a thing of mind instead of a thing of heart.
4) they judge every principle of religion on its merit.
5) None of these

7. Who was the philosopher who recommended to seek peace within?
1) Mahatma Gandhi 2) Shankaracharya 3) Sage Vashishtha
4) Leo Tolstoy 5) None of these

8. In the world of today, dominated by the supremacy of matter over spirit and of expediency over morality, where or how can men get peace and salvation?
1) In the performance of their duties 2) In their own soul
3) On the peaks of the mountains 4) In the caves far away from human haunt
5) None of these

9. The sentence 'If one lives in the company of fools or criminals one becomes a fool or criminal.' implies that
1) one easily succumbs to the influence of one's group.
2) one learns bad habits more easily than good habits.
3) bad habits get more easily confirmed than good habits.
4) bad habits look very attractive.
5) None of these

10. What, in your opinion, would be the best title for the passage?
1) Predominance of matter 2) Moral degeneration in modern civilisation
3) Modern civilisation 4) The eclipse of spirit by the matter
5) The negative aspects of modern civilisation

Directions (Q. 11-13): Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

11. **Imbued**
1) Dye 2) Permeated 3) Blank 4) Invisible 5) None of these

12. **Manifestation**
1) Declaration 2) Manifold 3) Open 4) Display 5) None of these

13. **Morose**
1) Poor 2) Helpers 3) Aggressive 4) Ill-mannered 5) Ill-humoured

Directions (Q. 14-15): Choose the word which is most OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

14. **Discern**
1) Puzzled 2) Plain 3) Understand 4) Visible 5) Clear

15. **Solitude**
1) Alone 2) Loneliness 3) Being in company 4) Group 5) None of these

Directions (Q. 16-20): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 5), ie 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)

16. 1) I am dissappointed /2) at not having seeing /3) any stage play while /4) I was in Baroda. /5) No error
17. 1) Consider all the possibilities, / 2) I really believe /3) that I would prefer /4) not to make any changes. /5) No error
18. 1) The reason why he has /2) been such a success /3) is because he / 4) never gives up. /5) No error
19. 1) The customer was / 2) angry on the clerk /3) for being detained / 4) for a very long time. / 5) No error
20. 1) After every boy / 2) had submitted / 3) their paper, the teacher / 4) dismissed the class. / 5) No Error

Directions (Q. 21-25): Rearrange the following five sentences A), B), C), D) and E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below.

(A) The institution of Panchayat was given space in the Indian Constitution after the Independence.
(B) For example, the Punjab Gram Panchayats Act (1952) was made in Punjab.
(C) This mandate of the constitution led to the enactment of the Gram Panchayat Acts in various states.
(D) It introduced universal adult franchise for the election of the Panchayats and women too were given voting rights.
(E) Article 40 of the Directive Principles of the state policy laid down that the state shall create village panchayats and endow them with such power and authority so as to enable them to function as institutions of self-governemts.

21. Which of the following should be the **FIRST** sentence after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

22. Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

23. Which of the following should be the **LAST** sentence after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

24. Which of the following should be the **MIDDLE** sentence after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

25. Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?
1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

Directions (Q. 26-35): In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

One can do anything but **(26)** the sorry **(27)** Indian politics has come to! Our leadership has become **(28)** of everything that **(29)** decay and degeneration in the country's socio-economic and political state of **(30)**. One really pities the politicians' **(31)** in claiming the calibre and eminence of the **(32)** who led the **(33)** for independence and **(34)** the nation's **(35)** during the first two decades of free India.

26.	1) lament	2) reject	3) deny	4) accept	5) ascertain
27.	1) state	2) figure	3) fate	4) pass	5) disease
28.	1) sympomatic	2) critical	3) envious	4) devoid	5) abreast
29.	1) suggests	2) symbolises	3) roots out	4) signifies	5) reeks
30.	1) authority	2) opportunity	3) affairs	4) situation	5) present
31.	1) zeal	2) approach	3) loyalty	4) hypocrisy	5) stupidity
32.	1) persons	2) leaders	3) struggle	4) heroes	5) past
33.	1) role	2) team	3) struggle	4) cart	5) war
34.	1) guided	2) assisted	3) dovetailed	4) painted	5) drove
35.	1) future	2) destiny	3) missiles	4) movement	5) wheel

Directions (Q. 36-50): Read the passage carefully and answer the questions given below it.

In the Ramayana, it was Jatayu's excellent vision that helped Ram in his search for Sita. Today, however, the vulture population is the victim of short-sightedness, evident in policies that are destroying delicate eco-systems. The use of the pain-relieving drug, Diclofenac, in cattle led to about 97 per cent of vultures — that fed on the cattle carcasses — being wiped out within a decade. The drug was then banned.

But it's not just the vultures that are fading from our skies. Many birds, once a common sight, are rarely seen any more: eagles, magpies, kingfishers, owls, sparrows and many more.

OW Holmes said, "A goose flies by a chart the Royal Geographic Society could not improve." If we acknowledge the skill and wisdom of birds, we can solve many a modern-day problem.

Most of us want to live healthy and eat organic. But given that our water, food and air have been poisoned, given the lack of pesticide-free organic food and a sleeping political will, is this even a distant possibility? Perhaps it is. Only if a concerted effort is made to go back to Nature. Some people use creative methods to provide pesticide-free farming, and creatures like birds use their natural instincts to provide us with organic food. Let's see how.

The most prolific breeders in Nature are insects. Over 3000 species of insects are found in our country and more are being discovered every other day.

Take a pair of chinch bugs and breed it. In a single season, it develops 13 generations. In the 12th generation, if we can keep them in a single line — assuming there are 10 chinch bugs to an inch — this line would be so long that starting from one end it would take 2500 years to reach the other end, assuming we travel at the speed of light.

A pair of cabbage aphid can, in a single season, become so numerous that their weight would be three times the weight of all human beings on earth put together. In a 3300-acre farm in South Africa, locusts laid eggs. Almost all the eggs were dug out; they weighed 14 tonnes! If they'd hatched, there would've been 1250 million locusts.

Insects do enormous damage to vegetation. Food eaten by a single silkworm in 56 days is 86,000 times that of its weight at hatching. Some flesh-eating larvae consume 200 times their own weight in 24 hours. That is the power of insects.

In Nature, several factors work together to check the growth of insects. The major factor is birds. Most birds are insectivores and **prey** on insects, their eggs and larvae. A pair of starlings was observed to bring food like caterpillars, grasshoppers to their nestlings 370 times a day. House sparrows bring food to their nestlings 260 times a day.

A German **ornithologist** estimated that a single pair of tits and their progeny destroyed 120 million eggs of insects a year. An owl hunts 2-3 rats in a single night. A pair of house rats bred in ideal conditions can increase to 880 rats a year. **Scavenging** birds like vultures clean the environment by devouring dead animals.

Birds are equally important for pollination of flowers and seed **dispersal**. The dodo — the modern icon of extinction — was called a simpleton as it had no fear of humans. It approached humans too closely and finally died out due to excessive hunting.

With the disappearance of the bird, an indigenous tree also died out. The connection: the dodo ate the fruits and the hard shell dissolved in its gizzard. The seeds were then passed out along with its excreta and sprouted where they fell. Without the dodo, the shell of the fruit could not be removed and germination was not possible.

The song and flight of birds has inspired melodies, literature, science and inventions. Birds inspired men to fly. After World War II, when humans started to build wide-bodied airplanes, they were unable to land them on a short runway. They thought of vultures. Despite their heavy bodies, they land on a small space and take off just in a few steps. Scientists studied their landing and take-off in slow motion and learnt to build wide-bodied airplanes.

Overall, the population of birds in India is declining. There are several causes for this: the most important being destruction of habitat and nesting site. Commercial **exploitation** of wetlands has resulted in the decline of cormorants, pelicans, darters and other birds that depend solely upon fish.

The collection of wild fruits and berries for human consumption has caused scarcity of food for frugivorous birds. The graminivorous birds are **lethally** affected by insecticides.

Game birds are hunted down for meat. Some migratory birds, which come to the Indian subcontinent, are hunted en route in countries where hunting is permitted. The disconnect with and apathy towards birds is so huge that, leave aside identifying common birds like house sparrows, we don't even sense their decline. Neither the education system nor the government is taking this problem seriously.

A swimming pool is no substitute for a lake nor is an umbrella for a tree. An air-conditioner cannot replace the cool evening breeze just as a pesticide cannot replace its natural counterparts. Birds check the growth of insects and rodents on a massive scale. The native insectivorous birds of each region can be identified and bred around farmlands across India. This will not only serve as a powerful tool to control pests and reduce the use of pesticides, but also help birds flourish.

They say that birds will be happier without humans on earth, but humans cannot survive without birds.

36. Which of the following is incorrect about insects?
1) They grow in number more rapidly than any other animal.
2) In our country over three thousand species of insects are found.
3) A pair of cabbage aphid can, in a single season, become so numerous that they would weigh three times the weight of all human beings put together.
4) All insects are harmful for human beings. So every effort should be made to check their growth.
5) All the above are correct

37. Why is the number of vultures decreasing so rapidly?
(A) As there is no restriction on their hunting, their number is decreasing very rapidly.
(B) The use of Diclofenac in cattle led to about 97% of the vultures – that fed on the dead body of animals being wiped out within a decade.
(C) The vulture population is the victim of short-sightedness in the government policies that are destroying the delicate ecosystem.
1) Only (A) 2) Only (A) and (B) 3) Only (B) and (C) 4) Only (B) 5) All (A), (B) and (C)

38. What suggestion does the author make to save native insectivorous birds?
(A) Make swimming pools as substitute for lakes.
(B) Identify such birds and breed them around farmlands across India.
(C) Provide adequate facilities in zoos.
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C) 4) Both (A) and (B) 5) All (A), (B) and (C)

39. What, according to the author, is the most important cause of decline in the population of birds in India?
1) Merciless hunting by meat-eaters
2) Destruction of habitat and nesting site
3) Excessive use of insecticides by the farmers
4) The collection of wild fruits and berries for human consumption
5) Commercial exploitation of wetlands

40. What inspiration did men get from birds?
(A) Men composed songs, wrote literature and invented planes after being inspired by birds.
(B) By thinking of vulture scientists studied the landing and take-off of airplanes in slow motion.
(C) They learned to build wide-bodied airplanes.
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (A) and (B) 4) All (A), (B) and (C) 5) Only (B) and (C)

41. Why has the author cited the example of Jatayu of the Ramayana in the opening line of the passage?
(A) To show that Jatayu had an excellent vision while our government does not.
(B) Jatayu never used pain-relieving medicines while the government allowed the use of pain-relieving drug, Diclofenac, which killed a large number of vultures.
(C) To ridicule the short-sightedness of the government.
1) Only (A) 2) Only (B) 3) Only (C) 4) Only (A) and (B) 5) None of these

42. Why has the author expressed the opinion that the birds will be happier without humans on earth, but humans cannot survive without birds?
1) Because humans have caused much harm to birds.
2) Because in the absence of birds, the number of insects and rodents will become so large that they will leave nothing for the human beings to eat.
3) Because in the absence of birds, the farmers will be compelled to use huge quantities of pesticides that will ultimately cause great harm to human beings.
4) As human beings are the greatest threat for birds, in their absence, birds will be free from danger.
5) All the above

43. Which of the following is incorrect about the natural ways of insect control?
1) All birds are insectivores and prey on insects, their eggs and larvae.
2) According to an observation, a pair of starlings brought food like caterpillars, grasshoppers to its nestlings 370 times a day.
3) As per an observation, a house sparrow brought food to its nestlings 260 times a day.
4) A German ornithologist estimated that a single pair of tits and their progeny destroyed 120 million eggs of insects a year.
5) All the above are correct

44. Which of the following is correct about the importance of birds, as mentioned in the given passage?
1) Birds help in dispersal of seeds and pollination of flowers.
2) The extinction of Dodo led to the extinction of an indigenous tree because without the dodo the shell of the fruit which was dissolved in its gizzard could not be removed and its germination was not possible.
3) An owl hunts 2-3 rats in a night and thus the damage caused by the rats is checked.
4) Only 2) and 3)
5) All 1), 2) and 3)

Directions (Q. 45-47): Choose the word/group of words which is MOST SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

45. **Prey**
1) friend 2) foe 3) victim 4) predator 5) pious

46. **Ornithologist**
1) Bird specialist 2) Rodent specialist 3) Insect specialist 4) Liver specialist 5) Bone specialist

47. **Scavenging**
1) classifying 2) clarifying 3) cleansing 4) flying 5) running

Directions (Q. 48-50): Choose the word/group of words which is MOST OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

48. **Dispersal**
1) removal 2) scattering 3) selection 4) collection 5) justification

49. **Exploitation**
1) misuse 2) harm 3) abuse 4) excessive use 5) development

50. **Lethally**
1) virulent 2) fatal 3) pernicious 4) deadly 5) little

प्रश्नावली II
सामान्य सचेतता

51. पेंगुइन पब्लिकेशन ने बड़ी संख्या में हिंदू कार्यकताओं के विरोध के बाद पुस्तक '*The Hindus: An Alternative History*' को वापस लेने की घोषणा की। इस पुस्तक का लेखक निम्न में से कौन है?
1) शेल्डन पोलॉक 2) सुधीर कक्कड़ 3) राजीव मल्होत्रा
4) मार्जोरी गार्बर 5) वेंडी डोनिगर

52. निम्न में से कौन–सी बैंक फिलहाल भारत में अपनी शाखा/शाखाएं संचालित नहीं कर रही है?
1) नेशनल ऑस्ट्रेलियाई बैंक 2) स्टेट बैंक ऑफ मॉरीशस 3) बैंक ऑफ सीलोन
4) बैंक ऑफ अमेरिका 5) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. हाल ही में संपन्न अत्यंत सफल स्पेक्ट्रम नीलामी में, सरकार को अब तक अपने लक्ष्य से अधिक _____ मूल्य की निविदाएं प्राप्त हुई।
1) 41,000 करोड़ रु. 2) 48,000 करोड़ रु. 3) 53,000 करोड़ रु.
4) 61,000 करोड़ रु. 5) 72,000 करोड़ रु.

54. निम्न में से किस देश ने अपने पहले लूनर रोवर 'यूतू या जेड रैबिट' को प्रक्षेपित किया था जिसमें आई तकनीकी खराबी को दूर करने के प्रयास में विफल रहने के बाद हाल ही में इसे मत घोषित कर दिया गया है?
1) जापान 2) रूस 3) फ्रांस 4) भारत 5) चीन

55. निम्न में से किस देश को विश्व आर्थिक मंच द्वारा 136 देशों के लिए हाल ही में प्रकाशित 'ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2013 में सबसे अंतिम स्थान दिया गया है? आइसलैंड इस सूची में सबसे ऊपर है।
1) यमन 2) पाकिस्तान 3) भारत 4) चीन 5) जापान

56. हाल ही में 2014-15 के लिए लोकसभा में पेश अंतरिम बजट में निम्न में से किस सेवा के लिए सेवाकर छूट को बढ़ा दिया गया है?
1) चावल का संग्रहण एवं भंडारण 2) ब्लड बैंक
3) इंश्योरेंस ब्रोकिंग एजेंसी 4) उपरोक्त सभी
5) केवल (1) और (2)

57. वित्तमंत्री पी चिदंबरम ने हाल ही में लोकसभा में 2014-15 के लिए अंतरिम बजट पेश किया। यह भारत का _____ बजट है।
1) 81वां 2) 82वां 3) 83वां 4) 84वां 5) 85वां

58. वित्तमंत्री पी चिदंबरम ने अंतरिम बजट में निर्भया कोष के लिए अतिरिक्त 1,000 करोड़ रुपए आवंटित किये। निर्भया कोष का उद्देश्य निम्न में से क्या है?
1) कन्या भ्रूण हत्या को रोकना 2) महिलाओं के लिए रोजगार सजन
3) महिलाओं की सुरक्षा एवं सशक्तिकरण 4) महिला उद्यमियों को ऋण उपलब्ध कराना
5) इनमें से कोई नहीं

59. जी20 देशों के समूह के केंद्रीय बैंकों के गवर्नरों की दो दिवसीय बैठक हाल ही में निम्न में से किस देश में आयोजित की गई थी?
1) तुर्की 2) ऑस्ट्रेलिया 3) रूस 4) मैक्सिको 5) फ्रांस

60. ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित अमरकांत एक प्रसिद्ध _____ लेखक थे जिनका हाल ही में निधन हो गया।
1) हिंदी 2) उर्दू 3) बंगाली 4) तेलुगु 5) तमिल

61. 2014-15 के लिए अंतरिम बजट में वित्तमंत्री द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, सरकार 2014-15 में राज्य चलित बैंकों में पूंजी लगाने के लिए कितनी धनराशि उपलब्ध कराएगी?
1) 80 बिलियन रु. 2) 92 बिलियन रु. 3) 108 बिलियन रु. 4) 112 बिलियन रु. 5) 125 बिलियन रु.

Test-II
General Awareness

51. The Penguin publication announced to withdraw a book titled 'The Hindus: An Alternative History' after a number of Hindu activist opposed the book. Who among the following is the author of the book?
1) Sheldon Pollock 2) Sudhir Kakar 3) Rajiv Malhotra
4) Marjorie Garber 5) Wendy Doniger

52. Which of the following banks is NOT operating its branch/branches in India as of now?
1) National Australia Bank 2) State Bank of Mauritius 3) Bank of Ceylon
4) Bank of America 5) None of the above

53. In the recently concluded extremely successful spectrum auction, the govt has received bids worth over _____, far exceeding its own target.
1) Rs 41,000 cr 2) Rs 48,000 cr 3) Rs 53,000 cr 4) Rs 61,000 cr 5) Rs 72,000 cr

54. Which of the following countries had launched its first lunar rover Yutu or the Jade Rabbit which is now declared dead after attempts to revive it failed recently?
1) Japan 2) Russia 3) France 4) India 5) China

55. Which of the following countries has been ranked at the bottom in the Global Gender Gap Report 2013, published by the World Economic Forum for 136 countries recently? Iceland tops the list.
1) Yemen 2) Pakistan 3) India 4) China 5) Japan

56. The service tax exemption has been extended to which of the following services in the interim budget for 2014-15 presented in Lok Sabha recently?
1) Storage and warehousing of rice 2) Blood banks
3) Insurance broking agencies 4) All the above
5) Only 1) and 2)

57. The Finance Minister P Chidambaram presented interim budget for 2014-15 in Lok Sabha recently. This is India's _____ budget.
1) 81st 2) 82nd 3) 83rd 4) 84th 5) 85th

58. Finance Minister P Chidambaram allocated an additional Rs 1,000 cr to the Nirbhaya Fund while presenting the Interim budget. Nirbhaya Fund is aimed at which of the following?
1) Checking female feticide 2) Employment generation for women
3) Safety and empowerment of women 4) Providing loan to women entrepreneurs
5) None of these

59. The meeting of finance ministers and central bank governors of the G20 major economies was organised in which of the following countries recently?
1) Turkey 2) Australia 3) Russia 4) Mexico 5) France

60. Jnanpith Awardee Amar Kant, who passed away recently, was a noted _____writer.
1) Hindi 2) Urdu 3) Bengali 4) Telugu 5) Tamil

61. As announced by the finance minister in the interim budget for 2014-15, the Govt will provide what amount for capital infusion in state run banks in 2014-15?
1) Rs 80 bn 2) Rs 92 bn 3) Rs 108 bn 4) Rs 112 bn 5) Rs 125 bn

62. निम्न में से कौन–सा देश हाल ही में मरणासन्न रूप से बीमार बच्चों को इच्छामत्यु की अनुमति देने वाला विश्व का पहला देश बन गया है?
1) नॉर्वे 2) स्वीडन 3) बेल्जियम 4) ब्राजील 5) इनमें से कोई नहीं

63. भारतीय नौसेना ने हाल ही में भारत के पहले समर्पित सैन्य उपग्रह के लेंस के तहत आज तक के अपने सबसे बड़े अभ्यास का आयोजन किया। निम्न में से कौन–सा भारत का पहला समर्पित सैन्य उपग्रह है?
1) IRNSS-1A 2) GSAT-10 3) GSAT-7 4) GSAT-14 5) इनमें से कोई नहीं

64. निम्न में से कौन एक अग्रणी इलेक्ट्रॉनिक–भुगतान प्रौद्योगिकी फर्म है?
1) निफ्टी 2) वीसा 3) मैक्स 4) अपेक 5) इनमें से कोई नहीं

65. निम्न में से कौन–सी गैर–बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) है?
1) भारतीय जीवन बीमा निगम 2) रिलायंस कैपिटल 3) सिडबी
4) यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया 5) इनमें से कोई नहीं

66. भारत से बाहर निम्न में से किस बैंक की सबसे अधिक शाखाएं हैं?
1) एचडीएफसी बैंक 2) आईसीआईसीआई बैंक 3) बैंक ऑफ बड़ौदा 4) इंडियन ओवरसीज बैंक 5) पंजाब नेशनल बैंक

67. बैंकों का निम्न में से कौन–सा मानदंड/सुविधा का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि बैंकों को अवैध स्रोतों से पैसा नहीं आता है?
1) वित्तीय समावेशन 2) नो योर कस्टूमर 3) कोर बैंकिंग 4) एनईएफटी 5) इनमें से कोई नहीं

68. बे ऑफ बंगाल इनिशियेटिव फॉर मल्टी–सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन (बिम्सटेक) शिखर सम्मेलन को निम्न में से किस देश में 4 मार्च को आयोजित किया गया था?
1) भारत 2) बांब्लादेश 3) म्यांमार 4) नेपाल 5) इनमें से कोई नहीं

69. भारत और निम्न में से किस देश ने हाल ही में कानूनी सहायता तथा लोक एवं देश की सुरक्षा में सहयोग करने संबंधी कई समझौतों पर हस्ताक्षर किये हैं?
1) इजरायल 2) नार्वे 3) न्यूजीलैंड 4) अमेरिका 5) इनमें से कोई नहीं

70. FIDE एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो निम्न में किस खेल की अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के नियंत्रक निकाय के रूप में कार्य करता है?
1) फार्मुला वन 2) फुटबॉल 3) बेसबॉल 4) शतरंज 5) इनमें से कोई नहीं

71. राष्ट्रीय आवास बैंक भारत में किसकी पूर्णतः अंगीभूत ईकाई के रूप में स्थापित किया गया था?
1) भारतीय स्टेट बैंक 2) भारतीय रिजर्व बैंक 3) ICICI बैंक
4) भारतीय जीवन बीमा निगम 5) नाबार्ड

72. तारापोर समिति निम्न में से किससे संबद्ध थी?
1) विशेष आर्थिक क्षेत्र 2) पूर्ण पूंजी बाजार परिवर्तनीयता
3) विदेशी विनिमय भण्डार 4) भारतीय अर्थव्यवस्था पर तेल मूल्यों का प्रभाव
5) बैंकिंग क्षेत्र में सुधार

73. पार्टिसिपेटरी नोट निम्न में से किससे जुड़े हैं?
1) भारत की संचित निधि 2) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
3) विदेशी संस्थागत निवेशक 4) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
5) क्योटो प्रोटोकॉल

74. खाताधारी की मत्यु की स्थिति में जमाकर्ता द्वारा नामित व्यक्ति को खाते में उपलब्ध राशि के बिना किसी परेशानी के भुगतान को सुलभ बनाने के उद्देश्य से हमारे देश में निम्न में से कौन–सी सुविधा शुरू की गई थी?
1) वशीयत 2) पंजीयन 3) नामांकन 4) क्षतिपूर्ति 5) प्रतिभूति

62. Which of the following countries has become the first country in the world to allow euthanasia for terminally ill children recently?
1) Norway 2) Sweden 3) Belgium 4) Brazil 5) None of these

63. Indian Navy conducted its largest exercise till date under the lens of India's first dedicated military satellite recently. Which of the following is India's first dedicated military satellite?
1) IRNSS-1A 2) GSAT-10 3) GSAT-7 4) GSAT-14 5) None of these

64. Which of the following is a leading electronic-payment technology firm?
1) Nifty 2) Visa 3) Max 4) APEC 5) None of these

65. Which of the following is a non-banking financial company (NBFC)?
1) LIC of India 2) Reliance Capital 3) SIDBI 4) Unit Trust of India 5) None of these

66. Which of the following banks has the highest number of branches outside India?
1) HDFC Bank 2) ICICI Bank 3) Bank of Baroda
4) Indian Overseas Bank 5) Punjab National Bank

67. Which of the following norms/facilities of the banks is aimed at ensuring that the money from illegal sources does not come to banks?
1) Financial inclusion 2) Know Your Customer 3) Core banking
4) NEFT 5) None of these

68. The Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC) Summit was held on 4 Mar in which of the following countries?
1) India 2) Bangladesh 3) Myanmar 4) Nepal 5) None of these

69. India and which of the following countries have signed a slew of agreements on cooperation in legal assistance and public and homeland security recently?
1) Israel 2) Norway 3) New Zealand 4) US 5) None of these

70. FIDE is an international organisation which acts as the governing body of international competition of
1) Formula One 2) Football 3) Baseball 4) Chess 5) None of these

71. The National Housing Bank was set up in India as a wholly-owned subsidiary of which one of the following?
1) State Bank of India 2) Reserve Bank of India 3) ICICI Bank
4) Life Insurance Corporation of India 5) NABARD

72. Tarapore Committee was associated with which one of the following?
1) Special Economic Zones 2) Fuller capital account convertibility
3) Foreign exchange reserves 4) Effect of oil prices on the Indian economy
5) Banking sector reforms

73. Participatory Notes (PNs) are associated with which one of the following?
1) Consolidated Fund of India 2) Foreign Direct Investors
3) Foreign Institutional Investors 4) United Nations Development Programme
5) Kyoto Protocol

74. With a view to facilitate payment of balance in the deposit account to the person named by the depositor without any hassles in the event of death of the account holder, the following facility was introduced for bank accounts in our country?
1) Will 2) Registration 3) Nomination 4) Indemnity 5) Guarantee

75. निम्न में से कौन–सा कथन सही है? राजकोषीय जिम्मेदारी व बजट प्रबंधन अधिनियम संबद्ध है:
1) केवल राजकोषीय घाटे से
2) केवल राजस्व घाटे से
3) राजकोषीय घाटा व राजस्व घाटा दोनों से
4) न तो राजकोषीय घाटा न ही राजस्व घाटा से
5) भुगतान संतुलन से

76. प्रोडक्ट डिजाइन _____ का एक कार्य है।
1) फ्रंट ऑफिस स्टाफ
2) बैक ऑफिस स्टाफ
3) प्रबंधन
4) विपणन और अनुसंधान टीम
5) लोन सेक्शन

77. व्यक्ति ऋण के लिए टारगेट ग्रुप होता है/होती हैं –
1) सभी प्राइवेट लिमिटेड कंपनियां
2) सभी व्यवसायी
3) सभी वेतनभोगी व्यक्ति
4) छोटे बच्चे
5) नवजात शिशु

78. विज्ञापन _____ का एक प्रकार है।
1) प्रत्यक्ष विपणन 2) सेवा विपणन 3) अप्रत्यक्ष विपणन 4) इंटरनेट बैंकिंग 5) आंतरिक विपणन

79. बिक्री की प्रक्रिया _____ से शुरू होती है।
1) ग्राहक की पहचान
2) लीड बनाने
3) विक्रय की प्रस्तुति
4) बिक्री करने
5) बिक्री पर बैठक

80. वित्तीय योजना की जरूरत होती है जब _____।
1) किसी व्यक्ति की कोई आय नहीं होती है
2) किसी व्यक्ति के पास बहुत धन होता है
3) किसी व्यक्ति के पास कोई व्यय नहीं होता है
4) कोई व्यक्ति अशिक्षित होता है
5) व्यय की पूर्ति के लिए आय के स्तर अपर्याप्त होते हैं

81. मूल्य वर्धित सेवाएं _____ को सूचित करती हैं।
1) मार्केटिंग स्टॉफ के अतिरिक्त ज्ञान
2) सामान्य घंटों से परे सेवा
3) अतिरिक्त सुविधाओं के साथ सेवा
4) मार्केटिंग एजेंसियां
5) अतिरिक्त समय के कार्य

82. विपणन में अधिकतम परिणाम _____ के माध्यम से संभव है।
1) उत्पादन में वद्धि
2) उत्पादों की अधिक संख्या
3) अधिक विक्रेताओं
4) अभिप्रेरित स्टाफ
5) अधिक एटीएम से

83. मौजूदा ग्राहकों से म्यूचुअल फंड कारोबार _____ के द्वारा बेचा जा सकता है।
1) कोअर्शन 2) क्रॉस सेलिंग 3) इंटरनल मार्केटिंग 4) आउटडोर मार्केटिंग 5) रोड–शो

84. बैंकों में विपणन _____ के कारण आवश्यक हो गया है।
1) वैश्वीकरण 2) अतिरिक्त स्टाफ 3) बैंकों के राष्ट्रीयकरण 4) स्टाफ में आत्मसंतोष 5) घटिया ग्राहक सेवा

85. बाजार अनुसंधान _____ के लिए जरूरी है।
1) उचित विपणन निर्णय लेने
2) सही उत्पाद को चुनने
3) सही विक्रेताओं का चयन करने
4) इनमें से सभी
5) इनमें से कोई नहीं

86. रीड-ओनली मेमरी की कौन-सी विशेषता इसे उपयोगी बनाती हैं?
1) ROM सूचना को आसानी से अपडेट किया जा सकता है
2) ROM सस्ते डाटा स्टोरेज की बहुत बड़ी मात्रा उपलब्ध कराता है
3) ROM में रखे डाटा को खतरा नहीं होता, अर्थात् बिजली के बिना भी यह वहां रहता है
4) ROM चिपों की अलग-अलग ब्रांड के कंप्यूटारों में आसानी से अदला-बदली की जा सकती है
5) इनमें से कोई नहीं

75. Which one of the following statements is correct? Fiscal Responsibility and Budget Management Act (FRBMA) concerns:
1) Fiscal deficit only 2) Revenue deficit only
3) Both fiscal deficit and revenue deficit 4) Neither fiscal deficit nor revenue deficit
5) Balance of payment

76. Product Design is a function of_____.
1) Front office staff 2) Back office staff 3) Management
4) Marketing and Research team 5) Loan section

77. The target group for Personal Loans is_____.
1) All Private Limited Companies 2) All Businessmen 3) All Salaried persons
4) Minor children 5) Newborn infants

78. Advertisement is a type of _____.
1) Direct marketing 2) Service marketing 3) Indirect marketing
4) Internet banking 5) Internal marketing

79. The sales process begins with_____.
1) Customer identification 2) Lead generation 3) Sales presentation
4) Sales closure 5) Sales meet

80. Financial Planning is required when_____.
1) One has no income 2) One is flushed with funds 3) One has no expenses to incur
4) One is illiterate 5) Income level is insufficient to meet the expenses

81. 'Value addes services' implies_____.
1) Additional knowledge of marketing staff 2) Service beyond normal hours 3) Service with extra facilities
4) Marketing agencies 5) Overtime work

82. Optimum results in marketing is possible through _____.
1) Increased production 2) More number of products 3) More salespersons
4) Motivated Staff 5) More ATMs

83. Mutual Fund business from existing customers can be canvassed by_____.
1) Coercion 2) Cross-selling 3) Internal marketing
4) Outdoor marketing 5) Road-shows

84. Marketing in banks has been necessitated due to_____.
1) Globalisation 2) Excess staff 3) Nationalisation of banks
4) Complacency among the staff 5) Poor customer service

85. Market Research is necessary for_____.
1) Making proper marketing decisions 2) Choosing the right products 3) Selecting the right salespersons
4) All of these 5) None of these

86. What characteristic of read-only memory (ROM) makes it useful?
1) ROM information can be easily updated.
2) ROM provides very large amounts of inexpensive data storage.
3) Data in ROM is nonvolatile, that is, it remains there even without electrical power.
4) ROM chips are easily swapped between different brands of computers.
5) None of these

87. पत्रों/दस्तावेजों को तैयार/टाइप करने के लिए कम्प्यूटर पैकेज निम्नलिखित में से कौन-सा है?
1) वर्ड 2) एक्सेल 3) पावर पाइंट 4) विंडोज 5) यूनिक्स

88. कम्प्यूटर एवं सॉफ्टवेयर क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन लोकप्रिय है?
1) रॉटमैन 2) हेन्ली 3) माइक्रोसॉफ्ट 4) लुई विटन 5) DLA पाइपर

89. ——— करेक्टर्स का ऐसा नामित सेट होता है जिसकी विशेषताएं भी वही होती हैं।
1) टाइप फेस 2) टाइप स्टाइल 3) फॉन्ट 4) पिको 5) इनमें से कोई नहीं

90. ——— पहले से डिजाइन किया गया डाक्युमेंट है जिसमें उससे मिलते हुए फान्ट, ले आउट और बैकग्राउंड होता है।
1) गाइड 2) मॉडल 3) रूलर 4) टेम्पलेट 5) इनमें से कोई नहीं

91. वर्ड डाक्युमेंट के किस तत्व को रंगीन में दिखाया जा सकता है?
1) केवल ग्राफिक्स
2) केवल टेक्स्ट
3) सभी तत्व
4) सभी तत्व, लेकिन तभी यदि आपके पास कलर प्रिंटर हो
5) इनमें से कोई नहीं

92. एक छोटे सिलिकॉन चिप पर ट्रांजिस्टरों और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ पूर्ण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट को ——— कहते हैं।
1) वर्कस्टेशन 2) CPU 3) मेग्नैटिक डिस्क 4) इंटिग्रेटिड सर्कट 5) इनमें से कोई नहीं

93. निम्नलिखित में से कौन-सा टेक्स्ट, ड्रांइग्स और फोटो के इमेजों को डिजिटल रूप में ट्रांसलेट करेगा?
1) डिजिटाइजर 2) मोडेम 3) स्कैनर 4) की-बोर्ड 5) इनमें से कोई नहीं

94. बाई डिफाल्ट आपका डाक्यूमेंट _____ में प्रिंट होता है।
1) लैंडस्केप 2) पोट्रेट 3) पेज सेटअप 4) प्रिंट व्यू 5) इनमें से कोई नहीं

95. निम्न में से कौन-सा छोटा, सिंगल-साइट नेटवर्क है?
1) LAN 2) DSL 3) RAM 4) USB 5) इनमें से कोई नहीं

96. जिस कम्युनिकेशन डिवाइस से कंपयूटर, नेटवर्क को एक्सेस कर पाता है, उसे _____ कार्ड कहते हैं।
1) मोडम 2) वीडियो 3) साउंड 4) नेटवर्क 5) इनमें से कोई नहीं

97. प्रोग्राम में ऑप्शनों की स्क्रीन सूची को क्या कहते हैं जो बताती है कि उस प्रोग्राम में क्या है?
1) स्क्रीन 2) आइकन 3) मीनू 4) बैकअप 5) इनमें से कोई नहीं

98. LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) से जुड़े कंप्यूटर ____
1) तेज चलते हैं
2) ऑन लाइन हो जाते हैं
3) सूचना और/या पेरिफरल उपकरणों को शेयर करते हैं
4) इ-मेल
5) इनमें से कोई नहीं

99. पहले कंप्यूटर _____ का उपयोग करते हुए प्रोग्राम किए गए थे।
1) एसेंब्लि लैंग्वेज 2) मशीन लैंग्वेज 3) सोर्स कोड 4) ऑब्जेक्ट कोड 5) स्पगैटी कोड

100. जब पॉइंटर _____ पर पोजिशन किया जाता है तब इसका आकार हाथ जैसा होता है?
1) ग्रामर एरर 2) हाइपरलिंक 3) स्क्रीन टिप 4) स्पेलिंग एरर 5) फार्मेटिंग एरर

87. Which of the following is a computer package for preparing/typing letters/documents ?
l) Word 2) Excel 3) Power Point 4) Windows 5) Unix

88. Which of the following organizations is a popular name in the field of computer & softwares ?
l) Rotman 2) Henley 3) Microsoft
4) Louis Vuitton 5) DLA Piper

89. A _____ is a named set of characters that have the same characteristics.
1) type face 2) type style 3) font 4) pico 5) None of these

90. A _____ pre-designed document that already has coordinating fonts, a layout, and a background.
1) guide 2) model 3) ruler 4) template 5) None of these

91. Which elements of a Word document can be displayed in colour?
1) Only graphics 2) Only text
3) All elements 4) All elements, but only if you have a colour printer
5) None of these

92. A complete electronic circuit with transistors and other electronic components on a small silicon chip is called a(n) _____ .
1) workstation 2) CPU 3) magnetic disk
4) integrated circuit 5) None of these

93. Which of the following will translate images of text, drawings, and photos into digital form?
1) digitizer 2) modem 3) scanner 4) keyboard 5) None of these

94. By default, your documents print in _____ mode.
1) Landscape 2) Portrait 3) Page Setup
4) Print View 5) None of these

95. Which of the following refers to a small, single-site network?
1) LAN 2) DSL 3) RAM 4) USB 5) None of these

96. The communications device that allows the computer to access a network is called a ____ card.
1) modem 2) video 3) sound 4) network 5) None of these

97. A screen list of options in a program that tells you what is in that program—
1) screen 2) icon 3) menu 4) backup 5) None of these

98. Computers connected to a LAN (local area network) can _____
1) run faster 2) go on line
3) share information and/or share peripheral equipment 4) E-mail
5) None of these

99. The first computers were programmed using _____
1) assembly language 2) machine language 3) source code
4) object code 5) spaghetti code

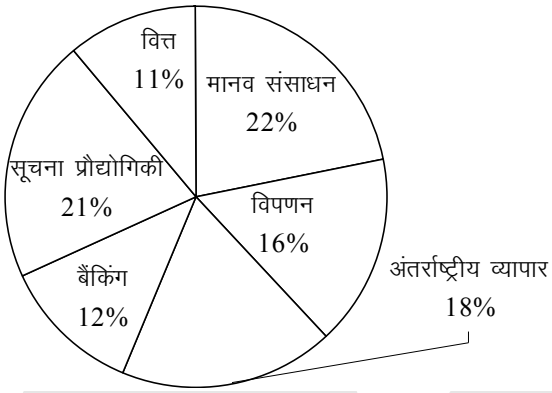
100. When the pointer is positioned on a _____, it is shaped like a hand.
1) grammar error 2) hyperlink 3) screen tip 4) spelling error 5) formatting error

प्रश्नावली III
सांख्यिकी

निर्देश (प्र.101-105): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए वत्तारेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

एक प्रबंधन संस्थान में अलग-अलग विशेषज्ञताओं का अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों का प्रतिशत

विद्यार्थियों की कुल संख्या = 4500



प्रत्येक विशेषज्ञता में पुरूषों व महिलाओं के बीच का अनुपात

विशेषज्ञता	पुरूष	महिला
मानव संसाधन	2	3
विपणन	7	5
अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	5	1
बैंकिंग	17	10
सूचना प्रौद्योगिकी	1	2
वित्त	5	4

101. संस्थान में अध्ययन कर रहे पुरूषों की कुल संख्या क्या है?
1) 1665 2) 2421 3) 2025 4) 1954 5) इनमें से कोई नहीं

102. विपणन का अध्ययन कर रही महिलाओं की संख्या संस्थान के विद्यार्थियों की कुल संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?
1) 5 2) 12 3) 15 4) 7 5) 2

103. बैंकिंग और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का अध्ययन कर रहे पुरूषों की कुल संख्या क्या है?
1) 1125 2) 297 3) 1015 4) 594 5) इनमें से कोई नहीं

104. वित्त का अध्ययन कर रही महिलाओं की संख्या इसका अध्ययन कर हरे पुरूषों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 80 2) 65 3) 95 4) 70 5) इनमें से कोई नहीं

105. किस विशेषज्ञता में अधिकतम संख्या में महिलाएं अध्ययन करती हैं?
1) मानव संसाधन 2) सूचना प्रौद्योगिकी 3) विपणन 4) वित्त 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 106-110): निम्न संख्या श्रंखलाओं में केवल एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

106. 14 13 22 55 212 1035
1) 55 2) 13 3) 212 4) 22 5) इनमें से कोई नहीं

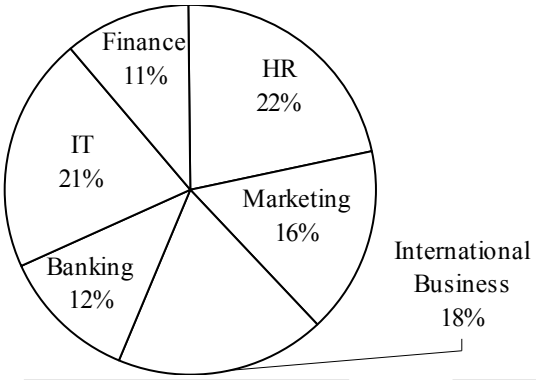
107. 217 224 213 226 210 228
1) 213 2) 226 3) 210 4) 228 5) इनमें से कोई नहीं

Test III
Data Interpretation and Data Analysis

Directions (Q. 101-105): Study the pie-chart carefully to answer the following questions.

Percentage of students studying different specialisations in a management institute

Total number of students = 4500



Ratio of men to women in each specialisation

Specialisation	Men	Women
HR	2	3
Marketing	7	5
International Business	5	1
Banking	17	10
IT	1	2
Finance	5	4

101. What is the total number of men studying in the institute?
1) 1665 2) 2421 3) 2025 4) 1954 5) None of these

102. The number of women studying Marketing is **approximately** what per cent of the total number of students in the institute?
1) 5 2) 12 3) 15 4) 7 5) 2

103. What is the total number of men studying Banking and International Business?
1) 1125 2) 297 3) 1015 4) 594 5) None of these

104. The number of women studying Finance is what per cent of the number of men studying the same?
1) 80 2) 65 3) 95 4) 70 5) None of these

105. In which specialisation do the maximum number of women study?
1) HR 2) IT 3) Marketing 4) Finance 5) None of these

Directions (Q. 106-110): In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

106. 14 13 22 55 212 1035
1) 55 2) 13 3) 212 4) 22 5) None of these

107. 217 224 213 226 210 228
1) 213 2) 226 3) 210 4) 228 5) None of these

108. 153 495 712 837 901 928
1) 712 2) 837 3) 901 4) 928 5) इनमें से कोई नहीं

109. 11 42 214 1045 4148 12417
1) 42 2) 214 3) 1045 4) 4148 5) इनमें से कोई नहीं

110. 488 245 124 64 35 20.25
1) 124 2) 64 3) 245 4) 35 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 111-115): आगे आने वाले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

विगत वर्षों के दौरान विभिन्न संगठनों में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या

वर्ष	संगठन				
	A	B	C	D	E
2008	247	298	197	388	281
2009	324	385	225	432	275
2010	331	412	263	406	349
2011	375	404	377	454	406
2012	345	323	396	440	445
2013	400	356	432	418	512

111. दिए गए वर्षों के दौरान संगठन D में कार्यरत कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है?
1) 438 2) 359 3) 378 4) 423 5) इनमें से कोई नहीं

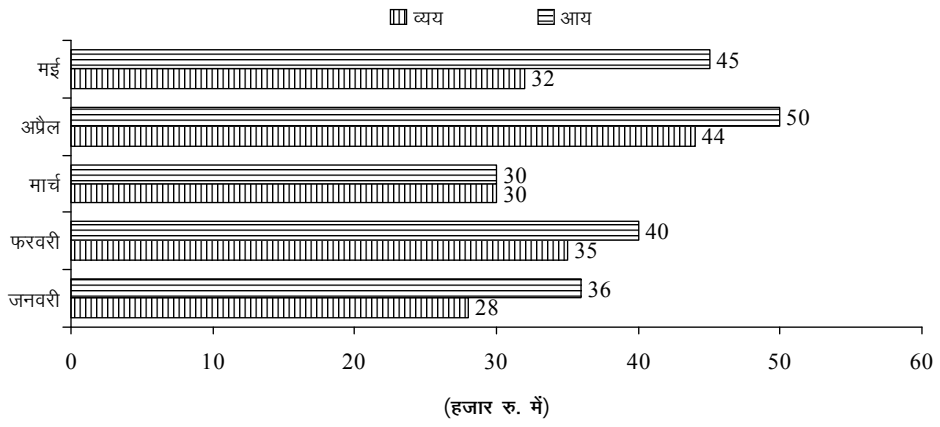
112. वर्ष 2011 में संगठन C में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या इस वर्ष विभिन्न संगठनों में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 13 2) 23 3) 27 4) 35 5) 20

113. वर्ष 2013 में संगठन A में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और संगठन E में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या का संगत अनुपात क्या है?
1) 25 : 32 2) 22 : 39 3) 12 : 19 4) 2 : 3 5) इनमें से कोई नहीं

114. दिए गए वर्षों के दौरान संगठन A में कार्यरत कर्मचारियों की औसत संख्या और दिए गए वर्षों के दौरान संगठन C के कर्मचारियों की औसत संख्या के बीच क्या अंतर है?
1) 30 2) 34 3) 22 4) 26 5) इनमें से कोई नहीं

115. दिए गए वर्षों के दौरान संगठन B में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या और दिए गए वर्षों के दौरान संगठन D में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?
1) 345 2) 360 3) 357 4) 374 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 116-120): निम्न दण्डारेख जनवरी से मई तक एक व्यक्ति की आय और व्यय को दर्शाता है।



108. 153 495 712 837 901 928
1) 712 2) 837 3) 901 4) 928 5) None of these

109. 11 42 214 1045 4148 12417
1) 42 2) 214 3) 1045 4) 4148 5) None of these

110. 488 245 124 64 35 20.25
1) 124 2) 64 3) 245 4) 35 5) None of these

Directions (Q. 111-115): Study the table carefully to answer the questions that follow--

Total Number of Employees Working in Various Organisations over the Years

Years	Organisation				
	A	B	C	D	E
2008	247	298	197	388	281
2009	324	385	225	432	275
2010	331	412	263	406	349
2011	375	404	377	454	406
2012	345	323	396	440	445
2013	400	356	432	418	512

111. What is the average number of employees working in the Organization D over the given years?
1) 438 2) 359 3) 378 4) 423 5) None of these

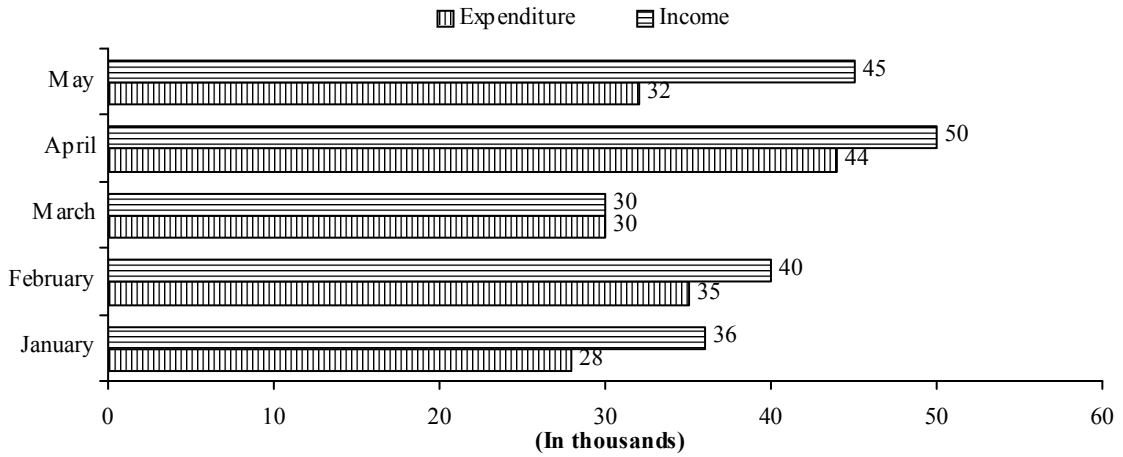
112. The number of employees working in Organisation C in the year 2011 is approximatley what percent of the total number of employees working in various organizations in the year?
1) 13 2) 23 3) 27 4) 35 5) 20

113. What is the respective ratio of number of employees working in Organisation A to the number of employees working in Organisation E in the year 2013?
1) 25 : 32 2) 22 : 39 3) 12 : 19 4) 2 : 3 5) None of these

114. What is the difference between the average number of employees working in Organisation A over the given years and the average number of employees in Organisation C over the given years?
1) 30 2) 34 3) 22 4) 26 5) None of these

115. What is the difference between to total number of employees working in Organisation B over the given years and the total number of employees working in Organisation D over the given years?
1) 345 2) 360 3) 357 4) 374 5) None of these

Directions (Q. 116-120): Following bar graph shows the income and expenses of a person from January to May.



116. पांच महीनों में कुल बचत (हजार रु. में) है
1) 41 2) 37 3) 34 4) 32 5) 29

117. फरवरी व मार्च में औसत आय और औसत व्यय के बीच का अनुपात क्या है?
1) 201 : 169 2) 13 : 14 3) 14 : 13 4) 13 : 7 5) इनमें से कोई नहीं

118. किस माह में बचत का प्रतिशत अधिकतम है?
1) जनवरी 2) फरवरी 3) मार्च 4) अप्रैल 5) इनमें से कोई नहीं

119. मार्च से अप्रैल में आय में वद्धि का प्रतिशत क्या है?
1) 20% 2) 40% 3) 66.66% 4) 80% 5) इनमें से कोई नहीं

120. कुल आय और कुल व्यय के बीच का अनुपात है
1) 201 : 169 2) 8 : 7 3) 14 : 13 4) 13 : 7 5) इनमें से कोई नहीं

121. कितनी धनराशि चक्रवद्धि ब्याज पर तीन वर्ष में 4781.70 रु. हो जाएगी यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज दर 5%, दूसरे वर्ष के लिए 10% और तीसरे वर्ष के लिए 15% है?
1) 3200 रु. 2) 3400 रु. 3) 3600 रु. 4) 3800 रु. 5) 4000 रु.

122. चार लड़के और दो लड़कियां एक पंक्ति में कितने तरीकों से बैठायी जा सकती हैं कि दोनों लड़कियां एक साथ न बैठें?
1) 720 2) 480 3) 360 4) 240 5) 120

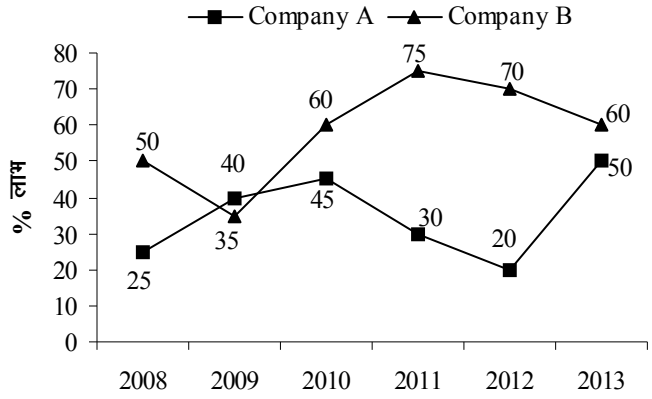
123. दो पत्ते बावन पत्तों के एक पैक से यदच्छया निकाले जाते हैं। क्या प्रायिकता है कि दोनों पत्ते बादशाह हैं?
1) $\frac{20}{221}$ 2) $\frac{32}{221}$ 3) $\frac{1}{221}$ 4) $\frac{2}{13}$ 5) $\frac{11}{13}$

124. पांच घंटियां एक साथ बजना शुरू करती हैं और क्रमशः 6, 8, 9, 12 व 18 सेकेण्ड के अंतरालों पर बजती हैं। आरंभ में एक साथ बजने को छोड़कर एक घंटे में ये कितनी बार एक साथ बजेंगी?
1) 48 2) 50 3) 54 4) 60 5) 72

125. यदि चीनी का मूल्य 60% बढ़ा दिया जाता है तो एक परिवार को अपनी खपत कितने प्रतिशत घटानी चाहिए कि चीनी पर इसका खर्च न बढ़े?
1) 60% 2) 40% 3) 37.5% 4) 30% 5) 20%

निर्देश (प्र. 126-130): निम्न रेखा आरेख दो कंपनियों A और B द्वारा वर्ष 2007 से 2012 तक अर्जित प्रतिशत लाभ को दर्शाता है।

$$\%\text{लाभ} = \frac{\text{लाभ}}{\text{व्यय}} \times 100$$



126. यदि वर्ष 2009 में कंपनी B की आय 91.8 लाख रु. थी, तो उस वर्ष इसका व्यय (रु. में) कितना था?
1) 64 लाख 2) 68 लाख 3) 70 लाख 4) 72 लाख 5) 76 लाख

127. यदि वर्ष 2011 और 2012 में कंपनी A का व्यय 6:5 के अनुपात में था, तो इसकी आय का अनुपात क्या था?
1) 7 : 3 2) 9 : 5 3) 11 : 9 4) 13 : 10 5) इनमें से कोई नहीं

116. Total saving in five months (in thousands) is
1) 41 2) 37 3) 34 4) 32 5) 29

117. What is the ratio of average income to average expenses in February and March?
1) 201 : 169 2) 13 : 14 3) 14 : 13 4) 13 : 7 5) None of these

118. In which month there is maximum percentage of saving?
1) January 2) February 3) March 4) April 5) None of these

119. What is the percentage of increase in income from March to April?
1) 20% 2) 40% 3) 66.66% 4) 80% 5) None of these

120. Ratio of total income to total expenditure is
1) 201 : 169 2) 8 : 7 3) 14 : 13 4) 13 : 7 5) None of these

121. What sum of money at compound interest will amount to Rs4781.70 in thee years if the rate of interest is 5% for the first year, 10% for the second year and 15% for the third year?
1) Rs3200 2) Rs3400 3) Rs3600 4) Rs3800 5) Rs4000

122. In how many ways can 4 boys and 2 girls be seated in a row so that the two girls do not sit together?
1) 720 2) 480 3) 360 4) 240 5) 120

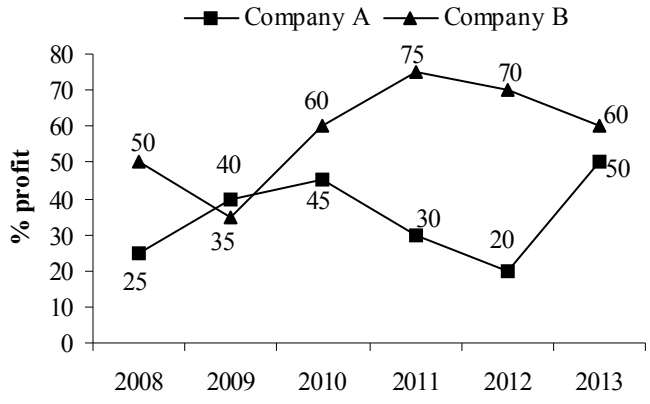
123. Two cards are drawn at random from a pack of 52 cards. What is the probability that both the cards are King?
1) $\frac{20}{221}$ 2) $\frac{32}{221}$ 3) $\frac{1}{221}$ 4) $\frac{2}{13}$ 5) $\frac{11}{13}$

124. Five bells begin to ring together and they ring after an interval of 6, 8, 9, 12 and 18 seconds respectively. How many times will they ring together in one hour, excluding the one at the start?
1) 48 2) 50 3) 54 4) 60 5) 72

125. If the price of sugar is raised by 60% then by how much percentage should a household reduce his consumption so that his expenditure on sugar doesn't increase?
1) 60% 2) 40% 3) 37.5% 4) 30% 5) 20%

Directions (Q. 126-130): Following line graph shows the percentage profit gained by two companies A and B over the years 2007 to 2012.

$$\%\text{profit} = \frac{\text{Profit}}{\text{Expenditure}} \times 100$$



126. If the income of Company B in year 2009 was Rs91.8 lakh, what was its expenditure (in Rs) in that year?
1) 64 lakh 2) 68 lakh 3) 70 lakh 4) 72 lakh 5) 76 lakh

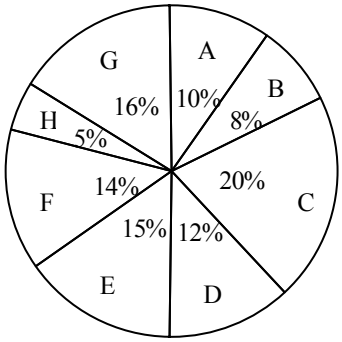
127. If the expenditure of Company A in the year 2011 and 2012 was in the ratio 6 : 5, what was the ratio of its incomes?
1) 7 : 3 2) 9 : 5 3) 11 : 9 4) 13 : 10 5) None of these

128. यदि वर्ष 2010 में कंपनी B का व्यय 40 लाख रु. था, तो 2013 में इसकी आय (रु. में) क्या थी?
1) 60 लाख 2) 52 लाख 3) 70 लाख 4) 66.6 लाख 5) डाटा अपर्याप्त है

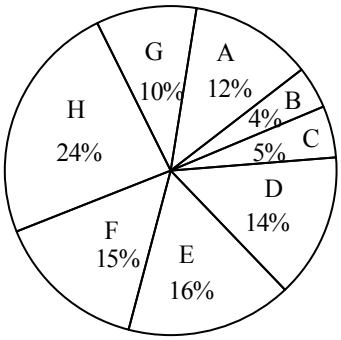
129. वर्ष 2012 में कंपनी A की आय और वर्ष 2009 में कंपनी B का व्यय समान थे जो कि 90 लाख रु. था। वर्ष 2009 में कंपनी B की आय और वर्ष 2012 में कंपनी A के व्यय के बीच का अनुपात क्या था?
1) 8 : 3 2) 9 : 5 3) 7 : 4 4) 9 : 7 5) 1 : 1

130. निम्न में से किन वर्षों में कंपनी A के लिए आय के संदर्भ में व्यय का प्रतिशत 80% है?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

निर्देश (प्र. 131-135): निम्न वत्तारेख एक कंपनी द्वारा 2008 और 2013 में उत्पादित विभिन्न मॉडल की कारों की संख्या के वितरण को दर्शाता है।



वर्ष 2008 में कुल कारें = 32000



वर्ष 2013 में कुल कारें = 60000

131. वर्ष 2008 में D, E और F मॉडल की कारों द्वारा बनाया गया केन्द्रीय कोण क्या है?
1) 147.6° 2) 158.2° 3) 164° 4) 167.5° 5) 172.5°

132. कंपनी द्वारा उत्पादित A मॉडल की कारों की संख्या में 2008 से 2013 में प्रतिशत वद्धि कितनी है?
1) 75% 2) 90% 3) 112.5% 4) 125% 5) 137.5%

133. वर्ष 2008 में मॉडल F की कारों की संख्या और वर्ष 2013 में मॉडल H की कारों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 16 : 35 2) 10 : 27 3) 15 : 38 4) 16 : 45 5) इनमें से कोई नहीं

134. वर्ष 2013 में मॉडल D की कारों की संख्या वर्ष 2008 में मॉडल C की कारों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 122.5% 2) 131.25% 3) 142.75% 4) 150% 5) 152.25%

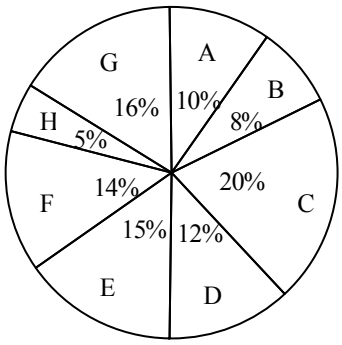
135. वर्ष 2013 में मॉडल G की कारों की संख्या वर्ष 2008 इसी मॉडल की कारों की संख्या से कितनी प्रतिशत अधिक है?
1) 12% 2) 17% 3) 24% 4) 28% 5) 35%

128. If the expenditure of Company B in the year 2010 was Rs40 lakh, what was its income (in Rs) in the year 2013?
1) 60 lakh 2) 52 lakh 3) 70 lakh 4) 66.6 lakh 5) Data inadequate

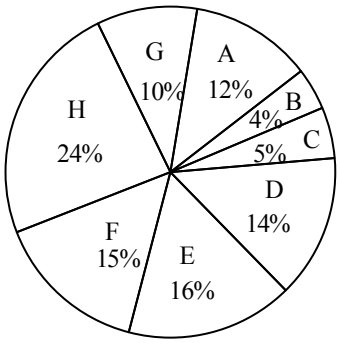
129. The income of Company A in the year 2012 and the expenditure of Company B in the year 2009 was the same, that is Rs90 lakh. What will be the ratio of the income of Company B in 2009 to the expenditure of Company A in the year 2012?
1) 8 : 3 2) 9 : 5 3) 7 : 4 4) 9 : 7 5) 1 : 1

130. In which of the following years is the percentage of expenditure with respect to income is 80% for Company A?
1) 2008 2) 2009 3) 2010 4) 2011 5) 2012

Directions (Q. 131-135): The following pie-chart shows the distribution of the number of cars of different models produced by a Company in 2008 and 2013.



Total cars in the year 2008 = 32000



Total cars in the year 2013 = 60000

131. What is the central angle made by cars of Model D, E and F in the year 2008?
1) 147.6^0 2) 158.2^0 3) 164^0 4) 167.5^0 5) 172.5^0

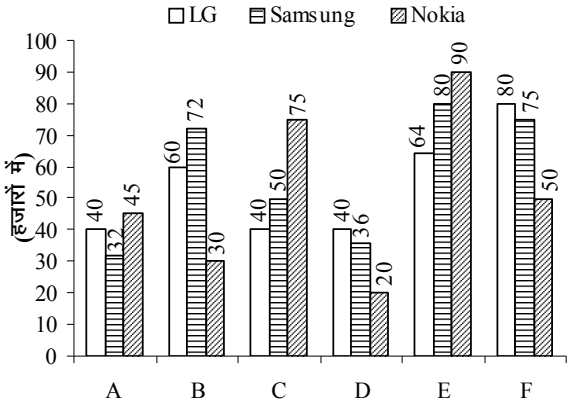
132. What is the percentage increase in number of Model A cars produced by the company from 2008 to year 2013?
1) 75% 2) 90% 3) 112.5% 4) 125% 5) 137.5%

133. What is the ratio of the number of cars of model F in the year 2008 to the number of cars of model H in the year 2013?
1) 16 : 35 2) 10 : 27 3) 15 : 38 4) 16 : 45 5) None of these

134. The number of cars of Model D in the year 2013 is what percentage of the number of Model C cars in the year 2008?
1) 122.5% 2) 131.25% 3) 142.75% 4) 150% 5) 152.25%

135. The number of cars of Model G in the year 2013 is what percentage more than the number of same-model cars in 2008? (approximate value)
1) 12% 2) 17% 3) 24% 4) 28% 5) 35%

निर्देश (प्र. 136-140): दिया गया दण्डारेख विभिन्न शहरों में तीन ब्रांड (एलजी, सैमसंग, और नोकिया) के मोबाइल प्रयोक्ताओं की संख्या को दर्शाता है। तालिका मोबाइल प्रयोग करने वालों में महिलाओं के प्रतिशत को दर्शाती है।



शहर	% महिलाएं (LG)	% महिलाएं (Samsung)	% महिलाएं (Nokia)
A	30	45	51
B	36	42	48
C	54	50	45
D	39	49	50
E	46	58	55
F	49	58	42

136. शहर C में एलजी ब्रांड की महिला प्रयोक्ताओं की संख्या क्या है?
1) 18750 2) 19700 3) 20400 4) 21600 5) 22500

137. सभी शहरों में नोकिया ब्रांड के पुरूष प्रयोक्ताओं की कुल संख्या क्या है?
1) 156100 2) 157200 3) 158400 4) 159700 5) इनमें से कोई नहीं

138. सभी छह शहरों को मिलाकर सैमसंग मोबाइल के प्रयोक्ताओं की औसत् संख्या और एलजी मोबाइल के प्रयोक्ताओं की औसत संख्या के बीच क्या अंतर है?
1) 3500 2) 2800 3) 3750 4) 4200 5) इनमें से कोई नहीं

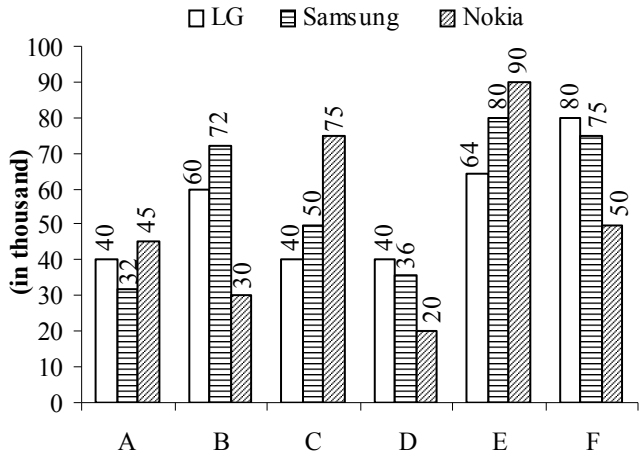
139. शहर A और B को मिलाकर महिला सैमसंग प्रयोक्ताओं की संख्या शहर C और D को मिलाकर पुरूष एलजी प्रयोक्ताओं की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 71.165% 2) 77.4% 3) 83.721% 4) 84.64% 5) 95.878%

140. शहर E में पुरूष नोकिया प्रयोक्ताओं की संख्या शहर F में महिला नोकिया प्रयोक्ताओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (सन्निकट मान)
1) 84% 2) 93% 3) 98% 4) 74% 5) 62%

निर्देश (प्र. 141-145): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारियां प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए :

1) यदि केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
2) यदि केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
3) यदि या तो केवल कथन I अथवा केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
4) यदि दोनों कथनों I और II की जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
5) यदि दोनों कथनों I और II की जानकारी को मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Directions (Q. 136-140): The given bar graph shows the number of mobile users of three brands (LG, Samsung and Nokia) in different cities. The table shows the percentage of Females among these mobile users.



City	% Female (LG)	% Female (Samsung)	% Female (Nokia)
A	30	45	51
B	36	42	48
C	54	50	45
D	39	49	50
E	46	58	55
F	49	58	42

136. What is the number of Female mobile users of LG brand in City C?
1) 18750 2) 19700 3) 20400 4) 21600 5) 22500

137. What is the total number of Male users of Nokia brand in all the cities?
1) 156100 2) 157200 3) 158400 4) 159700 5) None of these

138. What is the difference between the average number of Samsung mobile users and the average number of LG mobile users in all the six cities together?
1) 3500 2) 2800 3) 3750 4) 4200 5) None of these

139. The number of Female Samsung users in City A and B together is what percentage of the total number of Male LG users in City C and D together?
1) 71.165% 2) 77.4% 3) 83.721% 4) 84.64% 5) 95.878%

140. The number of Male Nokia users in City E is what percentage more than the number of Female Nokia users in City F? (approximate value)
1) 84% 2) 93% 3) 98% 4) 74% 5) 62%

Directions (Q. 141-145): Each of the questions below consists of a question and two statements (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question and based on this give answer

1) If the data in statement (I) alone are sufficient to answer the question, while the data in statement (II) alone are not sufficient.
2) If the data in statement (II) alone are sufficient to answer the question, while the data in statement (I) alone are not sufficient.
3) If the data either in statement (I) alone or in statement (II) alone are sufficient to answer the question.
4) If the data given in both the statements (I) and (II) together are not sufficient to answer the question.
5) If the data in both the statements (I) and (II) together are necessary to answer the question.

141. A और B की वर्तमान आयु के बीच क्या अंतर है यदि उनकी वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है?
I. पांच वर्ष पूर्व B की आयु A की आयु की दोगुनी थी।
II. पांच वर्ष बाद A की आयु B की आयु की 60% होगी।

142. दो अंकों की एक संख्या क्या है?
I. दो अंकों की संख्या के अंकों के बीच का अंतर 3 है।
II. ईकाई स्थान का अंक दहाई स्थान के अंक से बड़ा है।

143. तीन पूर्णांकों X, Y और Z में से, कौन सबसे बड़ा है?
I. X, Z का 62.5% है।
II. X और Y के बीच का अंतर 30 है।

144. यदि X और Y पूर्णांक हैं; तो क्या X + Y एक सम संख्या है?
I. $X > Y$
II. $12 < X < 14$ और $10 < Y < 14$

145. एक नाव की स्थिर जल में गति और धारा की गति के बीच का अनुपात क्या है?
I. एक दूरी को धारा की दिशा में तय करने में 3 घंटे का समय लगता है।
II. यही दूरी धारा की विपरीत दिशा में तय करने में 5 घंटे का समय लगता है।

निर्देश(प्र. 146-150): निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परीक्षा में (जिसमें दो पत्र भौतिकी व रसायन शास्त्र हैं) कुल 300 विद्यार्थी शामिल हुए। उनमें से लड़कों व लड़कियों के बीच का अनुपात 3 : 2 है। केवल भौतिकी में पास होने वाले लड़कों की संख्या लड़कों की कुल संख्या का 25% है और यह संख्या केवल रसायन शास्त्र में पास होने वाली लड़कियों की संख्या का $\frac{3}{2}$ है। दोनों पत्रों में उर्त्तीण होने वाली लड़कियों की संख्या विद्यार्थियों की कुल संख्या का $13\frac{1}{3}\%$ है और दोनों पत्रों में पास होने वाले लड़कों की संख्या दोनों पत्रों में पास होने वाली लड़कियों की संख्या की 180% है। कोई भी विद्यार्थी दोनों पत्रों में फेल नहीं हुआ।

146. ऐसी कितनी लड़कियां हैं जो केवल भौतिकी पत्र में पास हुई?
1) 35 2) 40 3) 45 4) 50 5) 60

147. केवल रसायन शास्त्र में पास होने वाले लड़कों की संख्या परीक्षा में शामिल होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
1) 21% 2) 36% 3) 48% 4) 72% 5) 84%

148. भौतिकी में कितने विद्यार्थी पास हुए?
1) 192 2) 197 3) 201 4) 203 5) 207

149. रसायन शास्त्र में पास होने वाले लड़कों की संख्या और केवल भौतिकी में पास होने वाली लड़कियों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
1) 23 : 8 2) 25 : 11 3) 27 : 10 4) 29 : 15 5) 31 : 16

150. ऐसे कितने विद्यार्थी हैं जो अधिकतम एक विषय में पास हुए?
1) 172 2) 178 3) 181 4) 188 5) 192

141. What is the difference between the present ages of A and B if the sum of their present ages is 70 years?
I. Five years ago the age of B was twice the age of A.
II. After five years the age of A will be 60% of the age of B.

142. What is a two-digit number?
I. The difference between the digits of the two-digit number is 3.
II. The digit in the unit's place is greater than the digit in the ten's place.

143. Among three integers X, Y and Z, which is the greatest?
I. X is 62.5% of Z
II. The difference between X and Y is 30.

144. If X and Y are integers, then is X + Y an even number?
I. X > Y
II. 12 < X < 14 and 10 < Y < 14

145. What is the ratio of the speed of a boat in still water to the speed of the stream?
I. It takes 3 hours to cover a distance downstream.
II. It takes 5 hours to cover the same distance upstream.

Directions (Q. 146-150): Study the following information carefully answer the questions given below:

In an examination (consisting of two papers Physics and Chemistry) total 300 students appeared. Out of that the ratio of boys to girls is 3 : 2. The number of boys who passed only in Physics is 25% of the total number of boys and this number is $\frac{3}{2}$ of the number of girls who passed only in Chemistry. The number of girls who passed in both the papers is $13\frac{1}{3}\%$ of the total number of students and the number of boys who passed in both the papers is 180% of the number of girls who passed in both the papers. None of the candidate failed in both the papers.

146. How many girls are there who passed only in Physics paper?
1) 35 2) 40 3) 45 4) 50 5) 60

147. The number of boys who passed only in Chemistry is what percentage of the total number of students who appeared in the examination?
1) 21% 2) 36% 3) 48% 4) 72% 5) 84%

148. How many students passed in Physics?
1) 192 2) 197 3) 201 4) 203 5) 207

149. What is the ratio of the number of boys who passed in Chemistry to the number of girls who passed only in Physics?
1) 23 : 8 2) 25 : 11 3) 27 : 10 4) 29 : 15 5) 31 : 16

150. How many students are there who passed at most in one subject?
1) 172 2) 178 3) 181 4) 188 5) 192

प्रश्नावली IV
तर्कशक्ति अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 151-155): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में 'he likes vanilla flavour' को 'kit da lee ra' के रूप में; 'nobody likes too sweet flavour' को 'ra fi lee pi zo' के रूप में, 'vanilla is my favourite' को 'chi da ye vo' के रूप में, 'sweet is best' को 'chi pi koo' के रूप में और 'likes favourite' को 'ra ye' के रूप में लिखा जाता है।

151. 'he' के लिए कूट क्या है?
1) kit 2) da 3) lee 4) na 5) निर्धारित नहीं कर सकते

152. 'flavour' के लिए कूट क्या है?
1) ra 2) fi 3) lee 4) pi 5) निर्धारित नहीं कर सकते

153. निम्न में से 'nobody likes vanilla' का कूट कौन–सा है?
1) zo ra da 2) da fi ra 3) pi ra da 4) zo या fi, ra da 5) इनमें से कोई नहीं

154. निम्न में से 'he is her favourite' का कूट कौन हो सकता है?
1) chi kit mi lee 2) kit ye mi chi 3) lee mit ye kit 4) chi ye kit pi 5) इनमें से कोई नहीं

155. 'too' का कूट क्या है?
1) ra 2) fi 3) zo 4) zo और fi 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 156-158): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

छह उत्पाद–U, V, W, X, Y और Z को एक दुकान की प्रदर्शन खिड़कियों में रखा जाना है। दुकान में छह प्रदर्शन खिड़कियां 1, 2, 3, 5, 5 और 6 (बाएं से दाएं) हैं और एक खिड़की में एक उत्पाद रखा जाना है। इसके अलावे V के तुरंत बाएं या तुरंत दाएं U नहीं हो सकता है। W अवश्य X के तुरंत बाएं होना चाहिए। Z खिड़की संख्या 6 में नहीं हो सकता है।

156. निम्न में से कौन–सा उत्पाद खिड़की संख्या 1 में नहीं रखा जा सकता है?
1) V 2) U 3) W 4) X 5) इनमें से कोई नहीं

157. यदि X को खिड़की संख्या 3 में रखा जाता है, तो W को अवश्य किस खिड़की में रखा जाना चाहिए?
1) 2 2) 1 3) 4 4) 5 5) इनमें से कोई नहीं

158. यदि U को खिड़की संख्या 5 में रखा जाता है, तो निम्न में से किस उत्पाद को अवश्य खिड़की संख्या 6 में रखा जाना चाहिए?
1) W 2) V 3) X 4) Y 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 159-160): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

A, B, C, X, Y और Z एक सीधी रेखा में उत्तर की मुंह करके बैठे हुए हैं। Z के दाएं तीसरा C है और C के दाएं दूसरे स्थान पर B बैठता है। A के तुरंत दाएं X बैठता है।

159. निम्न में से रेखा के ठीक मध्य में बैठे व्यक्तियों के युग्म को कौन निरूपित करता है?
1) XB 2) ZB 3) BX 4) XC 5) XY

160. Z के संदर्भ में X का स्थान क्या है?
1) Z के तुरंत दाएं 2) बाएं को दूसरा 3) दाएं को तीसरा 4) दाएं को दूसरा 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 161-165): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

P, Q, R, S, T, V और W सात मित्र हैं जो सात गंतव्यों–दिल्ली, चेन्नई, हैदराबाद, बंगलोर, कोलकाता, चंडीगढ़ और जयपुर के लिए प्रत्येक सप्ताह के अलग–अलग दिन को निकले। R जयपुर के लिए सोमवार को निकला। सप्ताह के अंतिम दिन को एक व्यक्ति बंगलोर के लिए निकला। P, जो चंडीगढ़ के लिए निकला, उसके अगले दिन जबकि W के पिछले दिन T निकला। S शुक्रवार को कोलकाता के लिए निकला। Q या तो हैदराबाद या बंगलोर के लिए नहीं निकला और W दिल्ली के लिए निकला।

161. सप्ताह के किस दिन को Q निकला?
1) रविवार 2) शनिवार 3) बुधवार 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

Test-IV
Reasoning Ability

Directions (Q. 151-155): Study the following information carefully to answer the questions given below:

In a certain code language, 'he likes vanilla flavour' is written as 'kit da lee ra', 'nobody likes too sweet flavour' is written as 'ra fi lee pi zo', 'vanilla is my favourite' is written as 'chi da ye vo', 'sweet is best' is written as 'chi pi koo', and 'likes favourite' is written as 'ra ye'.

151. What is the code for 'he'?
1) kit 2) da 3) lee 4) na 5) can't be determined

152. What is the code for 'flavour'?
1) ra 2) fi 3) lee 4) pi 5) can't be determined

153. Which of the following is the code for 'nobody likes vanilla'?
1) zo ra da 2) da fi ra 3) pi ra da 4) zo or fi, ra da 5) None of these

154. Which of the following may be the code for 'he is her favourite'.
1) chi kit mi lee 2) kit ye mi chi 3) lee mit ye kit 4) chi ye kit pi 5) None of these

155. What is the code for 'too'?
1) ra 2) fi 3) zo 4) zo or fi 5) None of these

Direction (Q. 156-158): Study the following information carefully to answer the questions given below:

Six products U, V, W, X, Y and Z are to be placed in display windows of a shop. There are six display windows numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6 (from left to right) and one product is to be put in one window. Moreover, U cannot be immediately to the left or immediately to the right of V. W must be immediately to the left of X. Z cannot be in window number 6.

156. Which of the following products cannot be placed in window no. 1?
1) V 2) U 3) W 4) X 5) None of these

157. If X is placed in window no. 3, W must be placed in which window?
1) 2 2) 1 3) 4 4) 5 5) None of these

158. If U is placed in window no. 5, which of the following products must be placed in window no. 6?
1) W 2) V 3) X 4) Y 5) None of these

Directions (Q. 159-160): Study the following information to answer the given questions:

A, B, C, X, Y and Z are seated in a straight line facing North. C is third to the right of Z and B sits second to the right of C. X sits to the imediate right of A.

159. Which of the following represents the pairs of persons sittng exacty in the middle of the line? .
1) XB 2) ZB 3) BX 4) XC 5) XY

160. What is X's position with respect to Z?
1) Immediate right to Z 2) Second to the left 3) Third to the right 4) Second to the right 5) None of these

Directions (Q. 161-165): Study the following information carefully to answer the questions given below:

P, Q, R, S, T, V and W are seven friends who left for seven different destinations—Delhi, Chennai, Hyderabad, Bangalore, Kolkata, Chandigarh and Jaipur—each one on a different day of the week. R left for Jaipur on Monday. On the last day of the week the person left for Bangalore. T left the next day of P, who left for Chandigarh and on the previous day of W. S left for Kolkata on Friday. Q did not leave for either Hyderabad or Bangalore and W left for Delhi.

161. On which day of the week did Q leave?
1) Sunday 2) Saturday 3) Wednesday 4) Data inadequate 5) None of these

162. बंगलोर के लिए कौन निकला?
1) T 2) P 3) V 4) डाटा अपर्याप्त है 5) इनमें से कोई नहीं

163. T सप्ताह के किस दिन को निकला?
1) मंगलवार 2) बहस्पतिवार 3) रविवार 4) बुधवार 5) इनमें से कोई नहीं

164. व्यक्ति–स्थान का निम्न में से कौन–सा संयोजन सही नहीं है?
1) R—जयपुर 2) P—चंडीगढ़ 3) T—हैदराबाद 4) V—बंगलोर 5) सभी सही हैं

165. मंगलवार को कौन निकला?
1) P 2) W 3) Q 4) V 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 166-170): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य समझना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से मेल न खाते हों और फिर यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन तीनों कथनों का अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए :

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
4) यदि न तो निष्कर्ष और न ही II अनुसरण करते हैं
5) यदि निष्कर्ष I या II दोनों अनुसरण करते हैं

166. **कथन :** सभी स्कूटर वाहन हैं।
कोई वाहन चारपहिया नहीं है।
निष्कर्ष : **I.** सभी स्कूटरों के चारपहिया होने की संभावना है।
II. कुछ चारपहिया स्कूटर हो सकते हैं।

167. **कथन :** कुछ पेंसिल काली हैं।
कुछ पेन पेंसिलें हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ पेंसिल पेन हैं।
II. कोई पेन काला नहीं है।

168. **कथन :** कोई डॉक्टर धनी नहीं है।
सभी पेशेवर डॉक्टर हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ धनी, जो डॉक्टर नहीं है; वे पेशेवर हो सकते हैं।
II. कुछ धनी के पेशेवर होने की संभावना है।

169. **कथन :** कुछ गरीब ईमानदार हैं।
कुछ ईमानदार तेज हैं।
निष्कर्ष : **I.** कुछ गरीबों के तेज या ईमानदार होने की संभावना है।
II. कम–से–कम कुछ गरीब तेज होंगे।

170. **कथन :** सभी शेयर ऋणपत्र हैं।
कोई ऋणपत्र इक्वीटि नहीं है।
निष्कर्ष : **I.** कम-से-कम कुछ इक्वीटि शेयर नहीं हैं।
II. यह कि एक इक्वीटि एक शेयर है, एक संभावना है।

171. निम्न में से किस व्यंजक से 'P ≥ S' और 'R < L' निश्चित रूप से सत्य नहीं होते हैं?
1) $P \geq K \geq S < R \leq M < L$ 2) $P \geq K = S \leq R = M < L$ 3) $P < K \geq S = R \leq M \leq L$
4) $P \geq K \geq S = R < M < L$ 5) इनमें से कोई नहीं

172. निम्न में से किस व्यंजक में $P \neq S$ और $R < M$ निश्चित रूप से सत्य हैं?
1) $P > T > S = R < N \leq M$ 2) $P > T < S = R \leq N < M$ 3) $P = T < S > R > N \leq M$
4) $P < T > S < R \leq N \geq M$ 5) इनमें से कोई नहीं

162. Who left for Bangalore?
1) T 2) P 3) V 4) Data inadequate 5) None of these

163. On which day of the week did T leave?
1) Tuesday 2) Thursday 3) Sunday 4) Wednesday 5) None of these

164. Which of the following combinations of person-place is **not** correct?
1) R—Jaipur 2) P—Chandigarh 3) T—Hyderabad 4) V—Bangalore 5) All are correct

165. Who left on Tuesday?
1) P 2) W 3) Q 4) V 5) None of these

Directions (Q. 166-170): In each of the questions below, two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the two statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer

1) if only conclusion I follows.
2) if only conclusion II follows.
3) if either conclusion I or conclusion II follows.
4) if neither conclusion I nor conclusion II follows.
5) if both conclusions I and II follow.

166. **Statements :** All scooters are vehicles.
No vehicle is a four-wheeler.
Conclusions : **I.** All scooters being four-wheelers is a possibility.
II. Some four-wheelers may be scooters.

167. **Statements :** Some pencils are black.
Some pens are pencils.
Conclusions : **I.** Some pencils are pens.
II. No pen is black.

168. **Statements :** No doctor is rich.
All professionals are doctors.
Conclusions : **I.** Some rich which are not doctors may be professionals.
II. Some rich being professional is a possibility.

169. **Statements :** Some poor are honest.
Some honest are sharp.
Conclusions : **I.** Some poor being sharp or honest is a possibility.
II. At least some poor will be sharp.

170. **Statements :** All shares are debentures.
No debenture is an equity.
Conclusions : **I.** At least some equities are not share.
II. That an equity is a share is a possibility.

171. Which of the following expressions does not lead to $P \geq S$ and $R < L$ being definitely true?
1) $P \geq K \geq S < R \leq M < L$ 2) $P \geq K = S \leq R = M < L$ 3) $P < K \geq S = R \leq M \leq L$
4) $P \geq K \geq S = R < M < L$ 5) None of these

172. In which of the following expressions, $P \neq S$ and $R < M$ are definitely true?
1) $P > T > S = R < N \leq M$ 2) $P > T < S = R \leq N < M$ 3) $P = T < S > R > N \leq M$
4) $P < T > S < R \leq N \geq M$ 5) None of these

निर्देश (प्र. 173-175): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक शब्द व संख्या व्यवस्थापन मशीन को जब शब्दों व संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह इन्हें एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए व्यवस्थित करती है। इनपुट व पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण निम्न है। (एक अंक की संख्याओं के पहले एक शून्य आता है। अन्य सभी संख्याएं दो अंकों वाली संख्याएं हैं।)

इनपुट : when 19 will you 07 be 40 coming 62 home 100 89
चरण I : be when 19 will you 07 40 coming 62 home 100 89
चरण II : be 07 when 19 will you 40 coming 62 home 100 89
चरण III : be 07 coming when 19 will you 40 62 home 100 89
चरण IV : be 07 coming 19 when will you 40 62 home 100 89
चरण V : be 07 coming 19 home when will you 40 62 100 89
चरण VI : be 07coming 19 home 40 when will you 62 100 89
चरण VII : be 07 coming 19 home 40 when 62 will you 100 89
चरण VIII : be 07 coming 19 home 40 when 62 will 89 you 100

चरण VIII उपर्युक्त इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है क्योंकि इच्छित व्यवस्था प्राप्त कर ली गई है।

ऊपर के चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।
इनपुट : next 57 problem 82 14 trend 02 purchase growth 41

173. व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?
1) V 2) VI 3) VIII
4) VII 5) निर्धारित नहीं कर सकते

174. निम्न में से अंतिम व्यवस्था कौन-सी होगी?
1) growth 02 next 14 problem 41 purchase 57 82 trend 2) growth next problem purchase trend 02 14 41 57 82
3) growth 02 next 14 problem 41 purchase 57 trend 82 4) growth 82 next 57 purchase 41 problem 14 next 02
5) इनमें से कोई नहीं

175. चरण I निम्न में से कौन-सा होगा?
1) 41 purchase 02 trend 14 82 problem 57 next growth 2) growth 02 next 57 problem 82 14 trend purchase 41
3) 41 growth next 57 problem 82 14 trend 02 purchase 4) growth next 57 problem 82 14 trend 02 purchase 41
5) growth next 57 purchase 82 14 trend 02 problem 41

निर्देश (प्र. 176-180): नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि इन कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त या नहीं। सभी कथनों को पढ़ें और उत्तर दें :
1) यदि केवल I और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
2) यदि केवल I, II और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
3) यदि केवल II और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) यदि I, II और III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता हैं।
5) यदि केवल I और II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

176. एक कूट भाषा में 'mun' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?
I. 'mun sa za' को 'deep dark horse' के रूप में और 'sa ga ma' को 'horse is black' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
II. 'su la zo' को 'moon is white' के रूप में और 'da sa pa' को 'horse run fast' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
III. 'mun pa lo' को 'run dark night' के रूप में और 'zo ga pi' को 'white black hot' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

177. बिन्दु P के संदर्भ में बिन्दु E किस दिशा में है?
I. बिन्दु D बिन्दु P के पश्चिम में है। बिन्दु H बिन्दु P के उत्तर में है। बिन्दु E बिन्दु H के दक्षिण में है।
II. बिन्दु M बिन्दु E के दक्षिण में है। बिन्दु M बिन्दु P के 6 मी पर है। बिन्दु E बिन्दु P से 9 मी पर है।
III. बिन्दु D बिन्दु P के पश्चिम में है। बिन्दु P बिन्दु D और बिन्दु N के ठीक बीच में है। बिन्दु Q बिन्दु N के दक्षिण में है। बिन्दु E बिन्दु Q के पश्चिम में है।

Directions (Q. 173-175): Study the following information to answer the given questions:

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule. The following is an illustration of input and rearrangement. (Single digit numbers are preceded by a zero. All other numbers are two digit numbers.)

Input : when 19 will you 07 be 40 coming 62 home 100 89
Step I : be when 19 will you 07 40 coming 62 home 100 89
Step II : be 07 when 19 will you 40 coming 62 home 100 89
Step III : be 07 coming when 19 will you 40 62 home 100 89
Step IV : be 07 coming 19 when will you 40 62 home 100 89
Step V : be 07 coming 19 home when will you 40 62 100 89
Step VI : be 07coming 19 home 40 when will you 62 100 89
Step VII : be 07 coming 19 home 40 when 62 will you 100 89
Step VIII : be 07 coming 19 home 40 when 62 will 89 you 100

Step VIII is the last Step of the arrangement of the above input as the intended arrangement is obtained.

As per the rules followed in the above steps, find out in each of the following questions the appropriate steps for the given input.

Input : next 57 problem 82 14 trend 02 purchase growth 41

173. How many steps would needed to complete the arrangement?
1) V 2) VI 3) VIII 4) VII 5) Can't be determined

174. Which of the following would be the final arrangement ?
1) growth 02 next 14 problem 41 purchase 57 82 trend.
2) growth next problem purchase trend 02 14 41 57 82.
3) growth 02 next 14 problem 41 purchase 57 trend 82.
4) growth 82 next 57 purchase 41 problem 14 next 02.
5) None of these.

175. Which of the following would be step I ?
1) 41 purchase 02 trend 14 82 problem 57 next growth.
2) growth 02 next 57 problem 82 14 trend purchase 41.
3) 41 growth next 57 problem 82 14 trend 02 purchase.
4) growth next 57 problem 82 14 trend 02 purchase 41.
5) growth next 57 purchase 82 14 trend 02 problem 41.

Directions (Q. 176-180): Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Give answer

1) if only I and III are sufficient to answer the question.
2) if all I, II and III are required to answer the question.
3) if only II and III are sufficient to answer the question.
4) if the question cannot be answered even with all I, II and III.
5) if only I and II are sufficient to answer the question.

176. How is 'mun' coded in a code language?
I. 'mun sa za' is coded as 'deep dark horse' and 'sa ga ma' is coded as 'horse is black'.
II. 'su la zo' is coded as 'moon is white' and 'da sa pa' is coded as 'horse run fast'.
III. 'mun pa lo' is coded as 'run dark night' and 'zo ga pi' is coded as 'white black hot'.

177. In which direction is point E with respect to point P?
I. Point D is to the west of point P. Point H is to the north of point P. Point E is to the south of point H.
II. Point M is to the south of point E. Point M is 6m from point P. Point E is 9m from point P.
III. Point D is to the west of point P. Point P is exactly midway between point D and point N. Point Q is to the south of point N. Point E is to the west of point Q.

178. Q को कितनी बेटियां हैं?
I. R का पिता S पति है Q का।
II. S के तीन बच्चों में केवल एक लड़का है।
III. M और N बहनें हैं R की।

179. सप्ताह के कौन-से दिन सुरजीत मुम्बई गया? (मान लीजिए कि सप्ताह सोमवार से शुरू होता है।)
I. सुरजीत ने बुधवार को छुट्टी ली।
II. सुरजीत मुम्बई उसकी माता के उसके घर आने के दिन के अगले दिन गया।
III. सुरजीत की माता सुरजीत की घर न तो सोमवार न ही बहस्पतिवार को गई।

180. P, Q, R, S, T और U जिनमें से प्रत्येक की ऊंचाई अलग-अलग है, कौन सबसे लंबा है?
I. Q लंबा है P से लेकिन छोटा है T से।
II. उनमें से केवल दो R से छोटे हैं।
III. S केवल U से लंबा हैं।

निर्देश (प्र. 181-185): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक कंपनी के सात प्रतिनिधियों–समीर, नीता, रीचा, श्वेता, गिफ्टी, पॉल और मोहित ने तीन अलग–अलग देशों–दक्षिण अफ्रीका, ऑस्ट्रेलिया और फ्रांस की यात्रा की। उनमें से प्रत्येक ने सप्ताह के अलग–अलग दिनों को (किसी भी दो व्यक्ति ने एक ही दिन को यात्रा नहीं की) सोमवार से शुरू करते हुए और रविवार को समाप्त होते हुए यात्रा की। न्यूनतम दो व्यक्तियों ने प्रत्येक देश की यात्रा की और दक्षिण अफ्रीका एकमात्र देश है जहां की तीन लोगों ने यात्रा की।

समीर ने सोमवार को दक्षिण अफ्रीका की यात्रा की। पॉल ने ऑस्ट्रेलिया की यात्रा की लेकिन न तो मंगलवार न ही शनिवार को। मोहित ने रविवार को यात्रा की लेकिन फ्रांस की नहीं। ऑस्ट्रेलिया को जाने वाले ने मंगलवार को यात्रा की और फ्रांस की यात्रा करने वाले ने शनिवार को यात्रा की। गिफ्टी ने बुधवार को यात्रा की। रीता ने दक्षिण अफ्रीका की यात्रा की लेकिन बहस्पतिवार को नहीं। नीता ने फ्रांस की यात्रा नहीं की।

181. यदि सभी की यात्रा एक दिन के लिए स्थगित कर दी गई, तो बुधवार को कौन यात्रा करेगा?
1) पॉल 2) रीचा 3) नीता 4) गिफ्टी 5) इनमें से कोई नहीं

182. सातो प्रतिनिधियों में से किसने शनिवार को यात्रा की?
1) श्वेता 2) नीता 3) रीचा 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

183. दी गई सूचना के अनुसार निम्न में से कौन–सा संयोजन सत्य है?
1) पॉल - बहस्पतिवार - दक्षिण अफ्रीका 2) श्वेता- बुधवार - फ्रांस 3) मोहित - सोमवार - दक्षिण अफ्रीका
4) रीचा - शुक्रवार - ऑस्ट्रेलिया 5) कोई सत्य नहीं है

184. नीता ने किस देश की और किस दिन को यात्रा की?
1) बुधवार - दक्षिण अफ्रीका 2) शुक्रवार - ऑस्ट्रेलिया 3) बहस्पतिवार - ऑस्ट्रेलिया
4) मंगलवार - ऑस्ट्रेलिया 5) इनमें से कोई नहीं

185. यात्रा करने वाला अंतिम व्यक्ति कौन था?
1) समीर 2) रीचा 3) मोहित 4) श्वेता 5) इनमें से कोई नहीं

186. **प्रभाव :** एक धार्मिक स्थान पर स्थित मंदिर भक्तों की संख्या कम होने के साथ विरान हो गया है। उपर्युक्त प्रभाव का एक संभावित **कारण** निम्न में से कौन हो सकता है?
1) एक ढांचां अभियंता एक माह पूर्व मंदिर में गया था और उसने मंदिर के ढांचे को असुरक्षित घोषित कर दिया।
2) मंदिर भक्तों द्वारा किए गए चढ़ावे के कारण वर्षों से जमा हुए कोष में तेज गिरावट का सामना कर रहा है।
3) स्थानीय निगम ने मंदिर के पुनर्निमाण के लिए एक बड़ी राशि दान में देने का निर्णय किया।
4) इस धार्मिक स्थान वाले गांव में धार्मिक संस्कार संपन्न करने के लिए सक्षम पुजारी हैं।
5) एक प्रसिद्ध कलाकार हाल ही में मंदिर में आया और उसने भगवान की पूजा की।

187. **कथन :** पिछले सप्ताह आयकर अधिकारियों ने शहर के तीन अलग–अलग व्यवसायिक घरानों पर छापे मारे। उपर्युक्त कथन का एक संभावित **प्रभाव** निम्न में से कौन–सा है?
1) ये तीन व्यावसायिक घराने अपने आय कर के भुगतान में लगातार चूक करते रहे हैं।
2) आय कर विभाग ने इन तीनों व्यावसायिक घरानों में चल रही अवैध गतिविधियों के बारे में सूचना प्राप्त की थी।
3) सरकार ने मामले की जांच करने का निर्णय लिया व उसने एक जांच समिति गठित की है।
4) अन्य व्यावसायिक घरानों अपने सभी आय कर बकाया का भुगतान करने के लिए तुरंत कार्यवाही की ताकि उनके कार्यालयों में छापे न पड़ें।
5) अधिकारी आस–पास के अन्य कई व्यावसायिक घरानों में छापे मारना चाहते हैं।

178. How many daughters does Q have?
I. R's father S is husband of Q.
II. Out of the three children S has, only one is a boy.
III. M and N are sisters of R.

179. On which day of the week did Surjit visit Mumbai? (Assume that the week starts from Monday.)
I. Surjit took leave on Wednesday.
II. Surjit visited Mumbai the day after his mother's visit to his house.
III. Surjit's mother visited Surjit's house neither on Monday nor on Thursday.

180. Who among P, Q, R, S, T and U, each having different heights, is the tallest?
I. Q is taller than P but shorter than T.
II. Only two of them are shorter than R.
III. S is taller than only U.

Directions (Q. 181-185): Study the following information and answer the questions given :

Seven representatives of a company - Samir, Nita, Richa, Shweta, Gifty, Paul and Mohit travelled to three different countries i.e. South Africa, Australia and France. Each of them travelled on different days of the week (no two persons travelled on the same day), starting on Monday and ending on Sunday. Minimum two people travelled to each country and South Africa is the only country to which three people travelled.

Samir travelled to South Africa on Monday. Paul travelled to Australia but neither on Tuesday nor on Saturday. Mohit travelled on Sunday but not to France. The one who travelled to Australia travelled on Tuesday and the one who travelled to France travelled on Saturday. Gifty travelled on Wednesday. Richa travelled to South Africa but not on Thursday. Nita did not travel to France.

181. If everyone's trip is postponed by one day, who will be travelling on Wednesday?
1) Paul 2) Richa 3) Nita 4) Gifty 5) None of these

182. Who amongst the seven representatives travelled on Saturday?
1) Shweta 2) Nita 3) Richa 4) Can't be determined 5) None of these

183. Which one of the following combinations is true according to the given information?
1) Paul - Thursday - South Africa 2) Shweta- Wednesday - France 3) Mohit - Monday - South Africa
4) Richa - Friday - Australia 5) None is true

184. To which country and on which day did Nita travel?
1) Wednesday - South Africa 2)Friday - Australia 3) Thursday - Australia
4) Tuesday - Australia 5) None is these

185. Who was the last one to travel?
1) Samir 2) Richa 3) Mohit 4) Shweta 5) None of these

186. **Effect:** The temple at the religious site wears a deserted look with the number of devotees trickling down.
Which of the following can be a possible **cause** of the above effect?
1) A structural engineer had visited the temple a month back and had declared the structure unsafe.
2) The temple is facing a drastic depletion of its funds which had accumulated over the years due to offerings made by devotees.
3) The local corporation decided to donate a huge amount of money to the temple for is renovation.
4) The village housing the religious site has qualified priests to perform religious ceremonies.
5) A famous actor recently visited the temple and paid his respects to the deity.

187. **Statement:** The Income Tax authorities carried out raids at three different business houses in the city last week.
Which of the following can be a possible **effect** of the above statement?
1) The three business houses are regular defaulters in payment of their income tax.
2) The Income Tax department had received a tip-off about the illegal activities going on in the three business houses.
3) The Government decided to look into the matter and has appointed an inquiry committee.
4) Other business houses took immediate action to clear off all their income tax dues in order to avoid raid at their establishments.
5) The authorities intend to conduct raids in several other business houses in the vicinity.

188. **प्रभाव :** निजी अस्पतालों को विनियमित करने के एक कदम के रूप में राज्य स्वास्थ्य विभाग नियम बना रहा है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि ऐसे सभी अस्पताल विभाग में पंजीकत हैं।

उपर्युक्त कथन का संभावित **कारण** निम्न में से कौन हो सकता है?

1) विभाग को पता चला कि उपचार के लिए निजी अस्पताल सरकारी अस्पतालों की तुलना में बहुत कम शुल्क लेते हैं।
2) सरकार द्वारा चलाए जाने वाले अस्पताल निजी अस्पतालों का स्तर कायम नहीं रखते हैं।
3) विभाग ने पाया कि बहुत से अस्पताल मूलभूत संरचना की कमी बताकर मामलों को ठुकरा रहे हैं।
4) डॉक्टरों, नर्सों और सैया की संख्या के अलावे अपनी मूलभूत संरचना के आधार पर एक अस्पताल द्वारा अपनाई जाने वाली प्रक्रिया भी पंजीकत और वर्णित होनी चाहिए।
5) वैसे निजी अस्पतालों को, जो विभाग के साथ पंजीकत नहीं है; ऐसा करने को विवश किया जाएगा और उन्हें भारी जुर्माना देना होगा।

189. **कथन :** एक कांस्टेबल को समुचित ईनाम देने की अनुशंसा उसके वरीय अधिकारी ने उसकी मुस्तैद सेवा और लूट व पॉकेटमारी में शामिल आपराधिक कत्य करने वाले कई गैंग को पकड़वाने के लिए की है।

उपर्युक्त कथन में सन्निहित एक **पूर्वधारणा** निम्न में से कौन–सी हो सकती है?

1) वरीय अधिकारी निश्चित है कि अनुशंसा ठुकरा दी जाएगी।
2) इस कांस्टेबल द्वारा पकड़े गए अपराधियों की संख्या अद्वितीय रूप से अधिक है।
3) कांस्टेबल चाहता है कि उसे उसके प्रयासों के लिए मौद्रिक ईनाम दिया जाए।
4) ईनाम की अनुशंसा करके वरीय अधिकारी अपने अन्य अधीनस्थों के लिए एक उदाहरण स्थापित करना चाहता है।
5) पुलिसकर्मियों की मुस्तैदी और निष्पादन के लिए ईनाम दिए जाते हैं।

190. **कथन :** कॉलेज ने अंततः मान्यता प्राप्त कर ली है और उसे डीम्ड विश्वविद्यालय का दर्जा मिला है।

उपर्युक्त कथन का संभावित **प्रभाव** निम्न में से कौन–सा हो सकता है।

1) कॉलेज का प्राचार्य अब एक सेवानिवत्त अधिकारी को होना होगा?
2) अगले शैक्षिक वर्ष में इस कॉलेज में प्रवेश लेने के इच्छुक विद्यार्थियों की संख्या काफी कम हो जाएगी।
3) कॉलेज अपने सभी विद्यार्थियों से कम शुल्क लेगा बावजुद इसके कि इसे सरकार से अनुदान नहीं मिलेगा
4) कॉलेज इसके द्वारा चलाए जा रहे पाठ्यक्रमों की संख्या काफी कम कर देगा।
5) विद्यार्थियों के बीच कॉलेज की प्रतिष्ठा सामान्यतः बेहतर हुई है।

निर्देश (प्र. 191-192): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

"निगम कर संग्रह में खराब वद्धि ने चालू वर्ष के पूर्वार्द्ध में कुल प्रत्यक्ष कर संग्रह में वद्धि को नीचे खींच लिया जिसने वर्ष के पूर्वार्द्ध में वद्धि के गति पकड़ने को निरस्त कर दिया और यह संकेत दिया कि सरकार के लिए इस वर्ष अपने कर लक्ष्य को प्राप्त करना कठिन होगा"।

ये प्रश्न उपरोक्त सूचना और (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कथनों पर आधारित हैं :

(A) निगम कर संग्रह चालू वर्ष की केवल पहली तिमाही में बढ़ें।
(B) वर्ष के पूर्वार्द्ध में औद्योगिक उत्पादन धीमा हो गया।
(C) पिछले वर्ष की तुलना में सरकार ने अपने निगम कर संग्रह के लक्ष्य को हासिल कर लिया है।
(D) निगम कर के खराब संग्रह ने अर्थव्यवस्था को नीचे खींच दिया।
(E) उत्पादन में मंदी के कारण सरकार निगम कर संग्रह के अपने लक्ष्य को प्राप्त करने में कठिनाइयों का सामना कर सकती है।
(F) सरकार ने निगम कर में वद्धि की भविष्यवाणी की थी।

191. कौन–सा (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कथन, यदि सत्य हो तो, उपर्युक्त कथन को **कमजोर** करेगा?

1) केवल A 2) केवल C 3) केवल A और C 4) केवल C और F 5) इनमें से कोई नहीं

192. कौन–सा (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित **निष्कर्ष** उपर्युक्त कथन में दिए गए तथ्यों/सूचनाओं से कथन निकाला जा सकता है?

1) केवल B 2) केवल B और E 3) केवल F 4) केवल D 5) इनमें से कोई नहीं

188. **Effect:** As a step to regulate private hospitals, the state health department is framing rules to ensure all such hospitals are registered with it.

Which of the following can be a possible **cause** of the above statements?

1) The department realized that private hospitals charge much less for treatment as compared to government hospitals.
2) Government-run hospitals do not maintain the same standards as private hospitals.
3) The department realized that several hospitals were rejecting cases stating lack of infrastructure.
4) Apart from the number of doctors, nurses and beds, the kind of procedure a hospital can carry out based on its infrastructure will also be registered and detailed.
5) Private hospitals not registering with the department shall be forced to do so and will have to pay hefty penalties.

189. **Statement:** The constable has been recommended for a suitable reward by his superior in recognition of his sincere duty and busting of several gangs of criminals activity involved in the lot and incidents of pick-pocketing.

Which of the following can be an **assumption** implicit in the above statement?

1) The superior is certain that the recommendation would be denied.
2) The number of criminals apprehended by this particular constable was exceptionally high.
3) The constable desires to be monetarily compensated for his efforts.
4) The superior wants to set an example for his other juniors by recommending the reward.
5) Rewards recognizing the sincerity and accomplishments of policemen are given.

190. **Statement:** The college has finally received accreditation and has gained the status of a deemed university.

Which of the following can be a possible **effect** of the above statement?

1) The principal of the college will now have to be a retired government official.
2) The number of students seeking admission to this college in the next academic year would drop significantly
3) The college will charge lesser fees from all it's students despite not getting a grant from the government.
4) The college will reduce the number of courses that it runs by a significant margin.
5) The reputation of the college amongst the student population in general has improved.

Directions (Q. 191-192) Read the following information carefully to answer the questions which follow.

"Poor growth in corporate tax collection pulled down overall rise in gross direct tax mobilisation in the first half of the current year, ruling out any pickup in growth in the first half of the year, indicating that the government will find it difficult to meet its tax target for the year."

The questions are based on the information given above and sentences labelled as (A), (B), (C), (D), (E) and (F) given below:

(A) Corporate tax collection rose only in the first quarter of the current year.
(B) Industrial production slowed down in the first half of the year.
(C) The government has achieved the target of corporate tax collection in comparison to previous year.
(D) Poor tax collection in the corporate pulled down the economy.
(E) The government is likely to face difficulties in achieving the target of collection of corporate tax due to slowdown in production.
(F) The government has forecast a growth in corporate tax.

191. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F), if true, could **weaken** the statement?

1) Only A 2) Only C 3) Only A and C 4) Only C and F 5) None of these

192. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F) can be **concluded** from the fact/information given in the statement?

1) Only B 2) Only B and E 3) Only F 4) Only D 5) None of these

निर्देश (प्र. 193-195): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

इंडिया एगेंस्ट करप्शन की नई पाटी की दो आसन्न थीमें हैं : अच्छे लोगों को शामिल करना और पक्के विकेन्द्रीकरण के द्वारा 'जनता की शक्ति' को प्रतिष्ठित करना। इसका दष्टिपत्र 'स्वराज' – स्वयं निर्धारण कर लोगों का अधिकार, की को खोज की स्थापना करता है। स्वयं निर्धारण का यह आदर्श प्रत्यक्ष लोकतंत्र के साथ सम्मिश्रित है।

ये प्रश्न ऊपर दी गई सूचना व (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कथनों पर आधारित हैं :

(A) दष्टिपत्र कहता है कि मुख्य राष्ट्रीय निर्णयों में लोगों की राय अवश्य ली जानी चाहिए।

(B) कोई भी व्यक्ति जो लोकतंत्र के प्रति अपनी प्रतिबद्धता व्यक्त करता है, राजनीतिक विकेन्द्रीकरण के विरूद्ध तर्क नहीं करेगा।

(C) इंडिया एगेंस्ट करप्शन की नई पार्टी के शासन विरोधी भावनाओं को साथ लेकर एक राजनीतिक विकल्प बनाने से आगे जाने के लक्ष्य के लिए सच्ची दूरदष्टि की आवश्यकता होगी।

(D) सरकार और इंडिया एगेंस्ट करप्शन की नई पार्टी के बीच असहमति थी।

(E) एक राजनीतिक पार्टी का उद्देश्य देश के भवष्यि के लिए एक सुस्पष्ट दूरदर्शिता लाना है।

(F) केवल पंजीकत पार्टी कार्यकर्ता ही मतदान कर सकेंगे क्योंकि इसमें स्थानीय नेताओं द्वारा हेर–फेर की समस्या होगी।

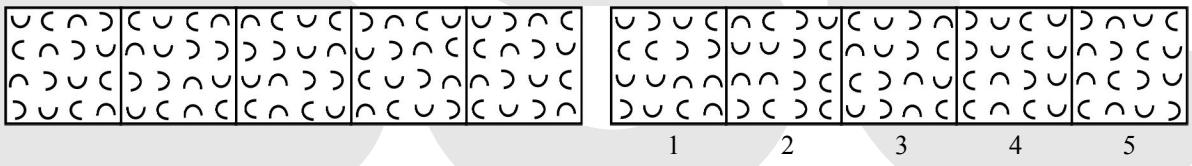
193. परिच्छेद में दिए गए तथ्यों/सूचना से (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन–सा कनि अनुमाति किया जा सकता है?
1) केवल B 2) केवल B और E 3) केवल C और D 4) केवल E 5) इनमें से कोई नहीं

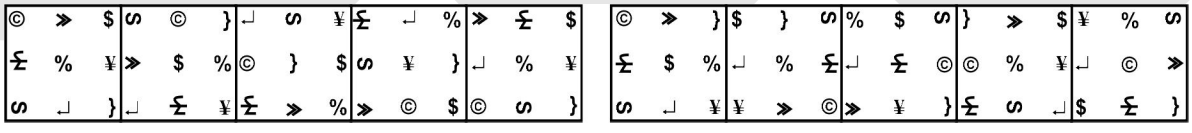
194. दिए गए परिच्छेद में (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन सा कथन **पूर्वधारित** है?
1) केवल B 2) केवल C 3) केवल E और D 4) केवल B और C 5) इनमें से कोई नहीं

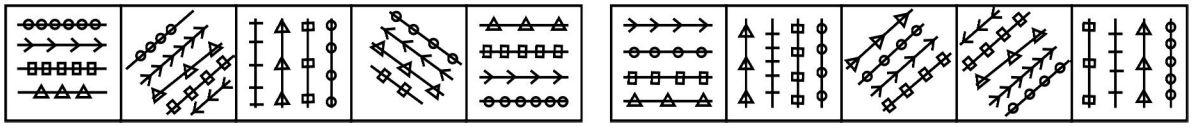
195. उपर्युक्त परिच्छेद में दिए गए तथ्यों/सूचनाओं को (A), (B), (C), (D), (E) और (F) से क्रमांकित कौन–सा कथन **मजबूती** प्रदान करेगा?
1) केवल C 2) केवल B और D 3) केवल E 4) केवल F 5) इनमें से कोई नहीं

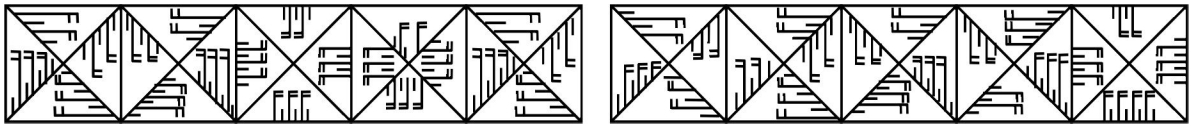
निर्देश (प्र. 196-200): निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रहा तो दाहिनी ओर दी गई पांच उत्तर आकतियों में कौन-सी उत्तर आकति बाईं ओर की प्रश्न आकतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?

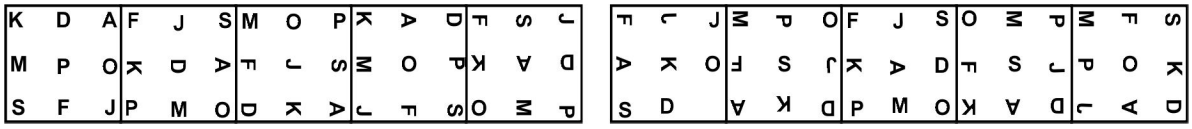
प्रश्न आकतियां **उत्तर आकतियां**

196. 
1 2 3 4 5

197. 
1 2 3 4 5

198. 
1 2 3 4 5

199. 
1 2 3 4 5

200. 
1 2 3 4 5

Directions (Q. 193-195) Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

There are two underlying themes of India Against Corruption's new party: the induction of good people and "people's power" through consummate decentralisation. The vision document sets out a quest for 'Swaraj' – people's right to self-determination. This ideal of self-determination has been conflated with direct democracy.

These questions are based on the information given above and sentences labelled (A), (B), (C), (D), (E) and (F) as given below:

(A) The vision document states that people must be consulted directly on key national decisions.
(B) No person who professes a commitment to democracy will argue against political decentralisation.
(C) India Against Corruption's new party's aim to go beyond capturing an anti-incumbent sentiment to create a true political alternative, however, will require real vision.
(D) There was disagreement between the government and India Against Corruption's new party.
(E) The purpose of a political party is to articulate a distinct vision for the future of the country.
(F) Only registered party workers may vote as it also pose problem of manipulation by local leaders.

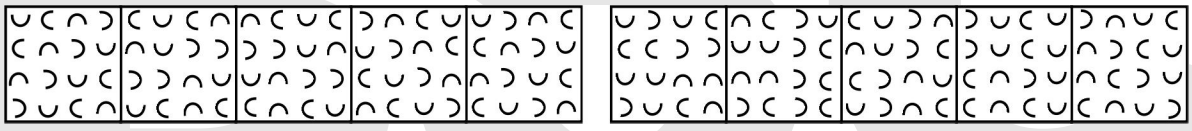
193. Which of the statements (A), (B), (C), (D), (E) and (F) can be **inferred** from the facts/information given in the passage?
1) Only B 2) Only B and E 3) Only C and D 4) Only E 5) None of these

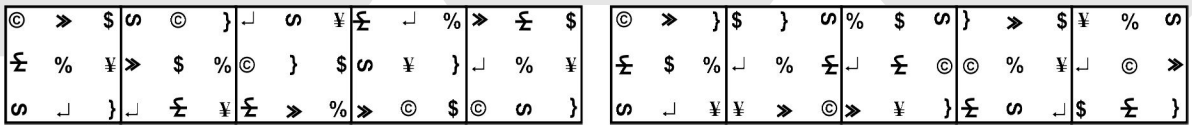
194. Which of the statements (A), (B), (C), (D), (E) and (F) has been **assumed** in the given statement?
1) Only B 2) Only C 3) Only E and D 4) Only B and C 5) None of these

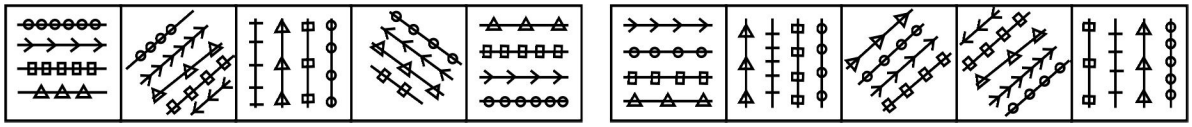
195. Which of the statements numbered (A), (B), (C), (D), (E) and (F), if true, could **strengthen** the statement?
1) Only C 2) Only B and D 3) Only E 4) Only F 5) None of these

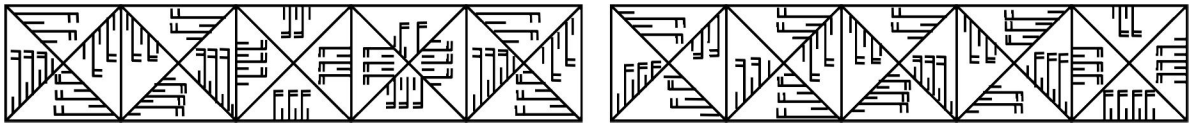
Directions (Q. 196-200): In each of the questions given below, which of the following five Answer Figures on the right should come after the Problem Figures on the left, if the sequence were continued?

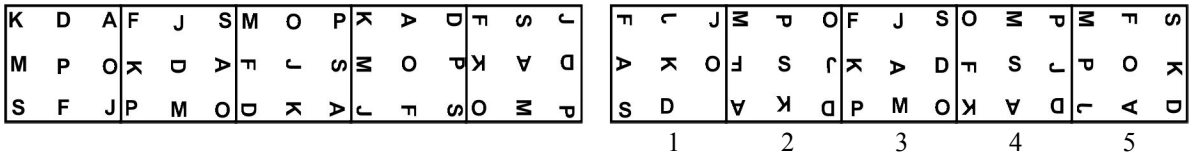
Problem Figures **Answer Figures**

196. 
1 2 3 4 5

197. 
1 2 3 4 5

198. 
1 2 3 4 5

199. 
1 2 3 4 5

200. 
1 2 3 4 5

SBI-PO-004

1. 4 2. 3 3. 2 4. 2 5. 4
6. 2
7. 5; Marcus Aurelius
8. 2 9. 1 10. 2 11. 2 12. 4
13. 5 14. 1 15. 3
16. 2; 'not having seen'
17. 1; 'Considering'
18. 3; Omit "because"
19. 2; 'angry with the clerk'
20. 3; 'his paper'

(21-25): AECBD

21. 1	22. 5	23. 4	24. 3	25. 2
26. 3	27. 4	28. 1	29. 4	30. 3
31. 1	32. 2	33. 3	34. 1	35. 2
36. 4	37. 3	38. 2	39. 2	40. 4
41. 3	42. 5	43. 1	44. 5	45. 3
46. 1	47. 3	48. 4	49. 5	50. 5
51. 5	52. 5	53. 4	54. 5	55. 1
56. 5	57. 3	58. 3	59. 2	60. 1
61. 4	62. 3	63. 3	64. 2	65. 2
66. 3	67. 2	68. 3	69. 1	70. 4
71. 2	72. 2	73. 3	74. 3	75. 3
76. 2	77. 3	78. 1	79. 1	80. 5
81. 3	82. 4	83. 2	84. 1	85. 4
86. 3	87. 1	88. 3	89. 3	90. 4
91. 3	92. 4	93. 3	94. 2	95. 1
96. 4	97. 3	98. 3	99. 2	100. 2

(101-105):

Specialisation		Total number of students	Male	Female
1.	HR	990	396	594
2.	Marketing	720	420	300
3.	International Business	810	675	135
4.	Banking	540	340	200
5.	IT	945	315	630
6.	Finance	495	275	220
		4500	**2421**	**2079**

101. 2; It is obvious from the chart given above.

102. 4; The required per cent = $\frac{5}{12}\times 16\% = 6\frac{2}{3}\%$

103. 3; The required number of men = 675 + 340 = 1015

104. 1; The required per cent = $\frac{4}{5}\times 100 = 80\%$

105. 2; It is obvious from the chart given above.

106. 1; Here the series is:
$14 \times 1 - 1 = 13$
$13 \times 2 - 4 = 22$
$22 \times 3 - 9 = 57$
$57 \times 4 - 16 = 212$
$212 \times 5 - 25 = 1035$
Hence, the wrong number is 55.

107. 3; Here the series is:
$217 + 7 = 224$
$224 - 11 = 213$
$213 + 13 = 226$
$226 - 17 = 209$
$209 + 19 = 228$
Hence, the wrong number is 210.

108. 5; Here the series is:
$153 + 7^3 = 496$
$496 + 6^3 = 712$
$712 + 5^3 = 837$
$837 + 4^3 = 901$
$901 + 3^3 = 928$
Hence, the wrong number is 495.

109. 2; Here the series is:
$11 \times 7 - 7 \times 5 = 42$
$42 \times 6 - 6 \times 6 = 216$
$216 \times 5 - 5 \times 7 = 1045$
$1045 \times 4 - 4 \times 8 = 4148$
$4148 \times 3 - 3 \times 9 = 12417$
Hence, the wrong number is 214.

110. 4; Here, the series is
$488 \div 2 + 1.0 = 245$
$245 \div 2 + 1.5 = 124$
$124 \div 2 + 2.0 = 64$
$64 \div 2 + 2.5 = 34.5$
$34.5 \div 2 + 3.0 = 20.25$
Hence, the wrong number is 35.

111. 4; Average number of employees working in organization D

$$= \frac{(388 + 432 + 406 + 454 + 440 + 418)}{6} = \frac{2538}{6} = 423$$

112. 5; Reqd. percent $= \frac{37700}{(2016)}\% = 18.7\% = 20\%$ (Approx)

113. 1; Reqd. ratio $= \frac{\text{No. of employees working in organization A in 2013}}{\text{No. of employees working in organization E in 2013}}$

$$= \frac{400}{512} = \frac{25}{32} = 25 : 32$$

114. 3; Reqd. difference $= \left(\frac{247 + 324 + 331 + 375 + 345 + 400}{6}\right)$

$$= \left(\frac{197 + 225 + 263 + 377 + 396 + 432}{6}\right)$$

$$= \left(\frac{2022}{6}\right) - \left(\frac{1890}{6}\right) = 337 - 315 = 22$$

115. 2; Reqd. difference = $(298 + 385 + 412 + 404 + 323 + 356)$
$\sim (388 + 432 + 406 + 454 + 440 + 418)$
$= (2178) \sim (2538) = 360$

116. 4; Total savings = 13 + 6 + 0 + 5 + 8 = 32 thousand

117. 3; Required Ratio = 70 : 65 = 14 : 13

118. 5; January = $\frac{8}{36}\times 100 = 22.22\%$

February = $\frac{5}{40}\times 100 = 12.5\%$

March = 0

April = $\frac{6}{50}\times 100$ = 12%

May = $\frac{13}{45}\times 100$ = 28.89%

119. 3; Percentage Increase = $\frac{20}{30}\times 10$ = 66.66%

120. 1; Required Ratio = 201 : 169

121. 3; Let the sum be Rsx.

$\therefore$ 4781.70 = x × 1.05 × 1.1 × 1.15

$\therefore$ x = $\frac{4781.70}{1.05\times 1.1\times 1.15}$ = Rs 3600

122. 2; Total number of ways without restriction = 6!
Total number of ways after taking two girls as one single entity = 5!
Two girls can sit in 2! ways among themselves.
$\therefore$ Total number of ways that two girls don't sit together = 6! – 5! × 2! = 480

123. 3; Total number of cards = 52
$\therefore$ n(S) = $^{52}C_2$ = 1326
There are four King cards. So, number of ways of drawing two cards from it = n(E) = $^4C_2$ = 6

$\therefore$ P(E) = $\frac{6}{1326} = \frac{1}{221}$

124. 2; LCM of 6, 8, 9, 12, and 18 is 72.

$\therefore$ In an hour, they will ring together $\frac{3600}{72}$ = 50 times

125. 3; Let initial price of one kg sugar be Rs100.
Now, increased price of one kg sugar = Rs160
$\because$ Rs160 —— 1 kg

$\therefore$ Rs100 —— $\frac{1}{160}\times 100 = \frac{5}{8}$ kg

$\therefore$ Reduction = $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$ kg

In one kg, reduction is $\frac{3}{8}$ kg.

$\therefore$ In 100 kg, reduction = $\frac{3}{8}\times 100 = \frac{300}{8}$ = 37.5%

Other approach:

$\frac{60}{100+60}\times 100 = \frac{75}{2}$ = 37.5%

126. 2; % profit = 35%

Expenditure = Income × $\frac{100}{100+\%P}$

Thus, $91.8\times\frac{100}{135}$ = Rs 68 lakh

127. 4; $\frac{E_1}{E_2}=\frac{6}{5}$ So, E_1 = 6 E_2 = 5

Now,

$I_1 = E_1 \times \frac{100+30}{100} = E_1\times 1.3$

$I_2 = E_2 \times 1.2$

$\frac{I_1}{I_2}=\frac{E_1}{E_2}\times\frac{1.3}{1.2}=\frac{6\times 1.3}{5\times 1.2}=\frac{78}{60}$

$I_1 : I_2 = \frac{13}{10}$ = 13 : 10

128. 5

129. 2; $\%\ P_A = 20\%$

Expenditure$_A$ = $\frac{I}{1.2}=\frac{90}{1.2}$ = 75 lakhs

$\%\ P_B$ = 35%
Income$_B$ = 90 × 1.35 = 135 lakhs

Ratio = $\frac{135}{75}=\frac{9}{5}$

130. 1; Let the expenditure be x.

Income = $x\times\frac{100+25}{100}=1.25x$

$\therefore\ \% = \frac{x}{1.25x}\times 100=\frac{100}{1.25}=80\%$

131. 1; Central angle = (12 + 15 + 14) × $\frac{360}{100}=41\times 3.6$ = 147.6^0

132. 4; Car A_{2008} = $\frac{10}{100}\times 32000=3200$

Car A_{2013} = $\frac{20}{100}\times 60000=7200$

$\therefore$ % rise = $\frac{7200-3200}{3200}\times 100=125\%$

133. 5; Ratio = $\frac{0.14\times 32000}{0.24\times 60000}=\frac{14}{45}$ = 14 : 45

134. 2; Car D_{2013} = 0.14 × 60000 = 8400
Car C_{2008} = 0.20 × 32000 = 6400

$\therefore$ Reqd % = $\frac{8400}{6400}\times 100=131.25$

135. 2; Reqd % = $\frac{6000-5120}{5120}\times 100=17.1875\approx 17\%$

136. 4; Number of Female mobile users of LG brand in City C =

40 × $\frac{54}{100}$ = 21.6 thousand = 21600

137. 3; Total number of Male users of Nokia brand = 45 × 0.49 + 30 × 0.52 + 75 × 0.55 + 20 × 0.5 + 90 × 0.45 + 50 × 0.58
= 22.05 + 15.6 + 41.25 + 10 + 40.5 + 29
= 158.4 thousand = 158400

138. 1; Average Samsung users = $\frac{345}{6}=57.5$

$\therefore$ Average LG users = $\frac{324}{6}=54$

Hence, Difference = 57.5 – 54 = 3.5 thousand = 3500

139. 5; Female Samsung users of A and B together
= 32 × 0.45 + 72 × 0.42
= 14.4 + 30.24 = 44.64 thousand = 44640
Male LG users of C and D together = 40 × 0.46 + 40 × 0.61 = 18.4 + 24.4 = 42.8 thousand = 42800

$\therefore$ Reqd % = $\frac{42800}{44640} \times 100 = 95.878\%$

140. 2; Male users of Nokia in City E = 90× 0.45 = 40.5
Female users of Nokia in City F = 50 × 0.42 = 21

$\therefore$ % = $\frac{(40.5 - 21)}{21} \times 100 = 92.857 \approx 93\%$

141. 3; Let the present age of A and B be 'x' and 'y' respectively.
x + y = 70... (i)
From (I), (y – 5) = 2(x –5) or 2x – y = 5 ... (ii)
From eqn (i) and (ii), x = 25 and y = 45

From (ii), (x + 5) = $\frac{60}{100}(y + 5)$

or, 5x – 3y = – 10 ... (iii)
From eqn (i) and (iii),
x = 25, y = 45

142. 4; Let the number be 10x + y.
From (II), y > x and from (I), y – x = 3 but to find the value of 'x' and 'y' we need one more equation.

143. 5; From (I), X = $\frac{62.5}{100} \times Z$
or X < Z ... (1)
From (II), X – Y = 30
or X > Y ... (2)
From (1) and (2), Z > X > Y
$\therefore$ 'Z' is the greatest.

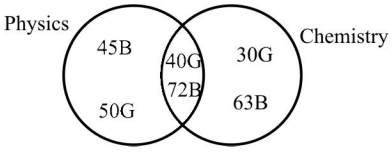
144. 4; From (II), 12 < X < 14
'X' can be 13
And 10 < Y < 14, so 'Y' can be 11, 12, 13
From (I) X > Y
$\therefore$ Y = 11 or 12
when Y = 11 then X + Y = 13 + 11 = 24 (even number).
But when Y = 12 then X + Y = 13 + 12 = 25, which is an odd number.
So, data given is not sufficient.

145. 5; Let the speed of the boat in still water be 'x' and the speed of the stream be 'y'.
Speed downstream = x + y
And speed upstream = x – y
From (I), distance = 3x(x + y)
And from (II), distance = 5(x – y)
3(x + y) = 5(x – y)
3x + 3y = 5x – 5y
2x = 8y

$\frac{x}{y} = \frac{4}{1}$

$\therefore$ x : y = 4 : 1

(146-150):



Total = 300
Boys : Girls : 3 : 2
Boys = 180, Girls = 120

146. 4

147. 1; Reqd %= $\frac{63}{300} \times 100 = 21\%$

148. 5; Total students who passed in Physics
= 45 + 50 + 40 + 72 = 207

149. 3; Ratio = $\frac{72 + 63}{50} = \frac{135}{50} = \frac{27}{10}$ = 27 : 10

150. 4; Students who passed at most in one subject
= 45 + 50 + 30 + 63 = 188

(151-155):

he likes vanilla flavour → kit da lee ra ... (1)
nobody likes too sweet flavour → ra fi lee pi zo ... (2)
vanilla is my favourite → chi da ye vo ... (3)
sweet is best → chi pi koo ... (4)
likes favourite → ra ye ... (5)
From (1) and (5),
likes → ra
From (5),
favourite → ye
From (2) and (4),
sweet → pi
From (3) and (4),
is → chi
And from (4),
best → koo
from (1) and (3)
vanilla → da
From (1) and (2),
flavour → lee
From (1),
he → kit
From (2),
nobody too → zo fi

151. 1

152. 3

153. 4; nobody → either zo or fi
nobody likes vanilla → zo or fi, ra da

154. 2;

he	is	her	favourite
↓	↓	↓	↓
kit	chi	mi	ye

155. 4

156. 4; 'W' must be immediately to the left of 'X'. Hence, 'X' can't be placed in the window no. 1.

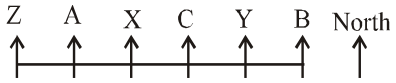
157. 1; If 'X' is placed in window no. 3 then 'W' must be immediate left of 'X', ie at no. 2.

158. 4;

1	2	3	4	5	6
•	•	•	•	•	•

The position no. 6 can't be occupied by W because X occupies the position immediate right of W. And since, W is not at the position 5, hence the position 6 can't be occupied by X.
Also, according to the given information V can't occupy the position adjacent to U. Hence, V can't occupy the number 6 position.
Thus, reject the options 1), 2) and 3).

(159-160):



159. 4 160. 4

(161-165): Here, seven friends are: P, Q, R, S, T, V and W

Seven destinations are: Delhi, Chennai, Hyderabad, Bangalore, Kolkata, Chandigarh and Jaipur.

Let us proceed with the following direct information:

R — Jaipur—Monday; Bangalore—Saturday;

P — Chandigarh; S — Kolkata — Friday;

W — Delhi

With the help of above information we get the following table:

Table I

No.	Person	Desination	Day
1.	R	Jaipur	Monday
2.		Bangalore	Sunday
3.	P	Chandigarh	
4.	S	Kolkata	Friday
5.	W	Delhi	

Let us use indirect information. Since Q did not leave for either Hyderabad or Banglore, the above table helps us conclude that Q left for Chennai.

Now, T left the next day of P's departure and on previous day of W's. According to the above table, P and W did not depart on Monday, Saturday or Friday. T did not depart on Monday or Friday.

Now P can't depart on Sunday or Thursday because T did not depart on Monday or Friday respectively. P can't departure on Wednesday because W did not departured on Friday. Hence, by elimination, P left for Chandigarh on Tuesday, T left for its destination on Wednesday and W left for Delhi on Thursday.

Now look upon table II.

Table II

No.	Person	Desination	Day
1.	R	Jaipur	Monday
2.		Bangalore	Sunday
3.	P	Chandigarh	Tuesday
4.	S	Kolkata	Friday
5.	W	Delhi	Thursday
6.		Hyderabad	
7.	Q	Chennai	

Now, since T left for his destination on Wednesday, it is obvious that T's destination is Hyderabad.

By elimination, V is going to Banglore, and Q left for Chennai on Sunday.

Hence, the above information can be summarised as follow:

No.	Person	Desination	Day
1.	R	Jaipur	Monday
2.	V	Bangalore	Sunday
3.	P	Chandigarh	Tuesday
4.	S	Kolkata	Friday
5.	W	Delhi	Thursday
6.	T	Hyderabad	Wednesday
7.	Q	Chennai	Saturday

161. 2 162. 3 163. 4 164. 5 165. 1

166. 4; All scooters are vehicles + No vehicle is a four-wheeler = A + E = E = No schooter is a four-wheeler. Hence neither I nor II follows.

167. 1; Some pens are pencils (I) → conversion → Some pencils are pens (I). Hence I follows. Some pens are pencils + Some pencisl are black = I + I = No conclusion. Hence II does not follow.

168. 4; All professionals are doctor + No doctor is rich = A + E = E = No professional is rich → conversion → No rich is professional (E).

169. 1; I + I = No conclusion. So possibilities are open (hence I follows) but certainties are not (hence II does not follow).

170. 4; All shares are debentures + No debentures is an equity = A + E = E = No share is an equity → conversion → No equity is a share (E) → Some equities are not shares (O). Hence I and II does not follow.

171. 3; Check for (1):

$\underbrace{P \geq K \geq S}_{\text{combining}} < \underbrace{R \leq M < L}$

$P \geq S < R < L$

So, this expression is true.

Check for (2):

$P \geq \underbrace{K = S}_{\text{combining}} \leq \underbrace{R = M}_{\text{combining}} < L$

$P \geq S \leq R < L$

So, this expression is also true.

Check for (3):

$\underbrace{P < K \geq S}_{\text{No relation}} = \underbrace{R \leq M \leq L}_{\text{combining}}$

$S = R \leq L$

Thus this expression does not fit.

Check for (4):

$\underbrace{P \geq K \geq S}_{\text{combining}} = \underbrace{R < M < L}$

$P \geq S = R < L$

So, this expression is true for the given conditions.

172. 1; Check for (1):

$\underbrace{P > T > S}_{\text{combining}} = \underbrace{R < N \leq M}_{\text{combining}}$

$P > S = R < M$

So, the given statements are is true in this expression.

Check for (2):

$\underbrace{P > T < S}_{\substack{\text{comparison} \\ \text{is not possible}}} = \underbrace{R \leq N < M}_{\substack{\text{combining} \\ R < M}}$

but can't say, P ≠ S
because, if T = 6
and P = 8, S = 8
then also P > T < S
8 > 6 < 8 holds true.
Thus can't say exactly P ≠ S
Therefore conditions not satisfied.
Che ck for (3):

$\underbrace{P = T}$ < S > R > N ≤ M

P < S > R > N ≤ M
Thus R < M does not hold true here.
Check for (4):

$\underbrace{P < T > S}$ < R ≤ N ≥ M

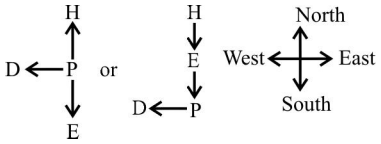
comparison is not possible

Therefore, following the same reason, as for (2), this expression also does not hold good for the given conditions.

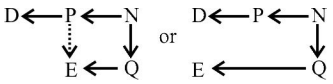
173. 4 174. 3 175. 4

176. 1;
From I. mun sa za → deep dark horse ... (i)
sa ga ma → horse is black ... (ii)
From (i) and (ii) we have,
horse → sa
From III. mun pa lo → run dark night ... (iii)
zo ga pi → white black hot... (iv)
Now combining (i) and (iii) we have,
mun → dark
Thus, I and III together are sufficient but II is not required.

177. 1; From I.

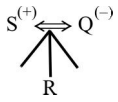


From II. Directions are not given in statement.
From III.



From I and III we have point E is to the south of point P.

178. 5; From statement I and II.



Though, the sex of M is not known, it is given in second statement that S has three children and only one of them is a boy. Therefore we conclude that Q has two daughters.

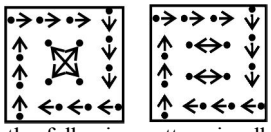
179. 4; Even by combining all the statements we can't find the day of the week on which Surjit's mother visited Surjit's house.

180. 2; From I. T > Q > P
From II. _>_>_> R >_>_
From III. _>_>_>_>_ S > U
Now, combining all the statements, we have
T > Q > P > R > S > U
Thus, T is the tallest.

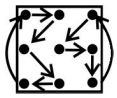
(181-185):

Days	Person	Country
Monday	Samir	South Africa
Tuesday	Nita	Australia
Wednesday	Gifty	France
Thursday	Paul	Australia
Friday	Richa	South Africa
Saturday	Shweta	France
Sunday	Mohit	South Africa

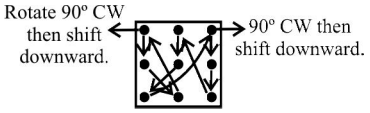
181. 3; Nita will travel on Wednesday
182. 1; Shweta travelled on Saturday.
183. 5; None of the combinations is true.
184. 4; Nita travelled on Tuesday to Australia.
185. 3; Mohit travelled on Sunday.
186. 1 187. 4 188. 3
189. 5 190. 5
191.4; The author talks about poor growth in corporate tax collection and brings a gloomy picture. While statements C and F portray a positive aspect. Thus, if they (C and F) are true, they could weaken the statement.
192. 2
193. 5
194. 5
195. 5; Only statement A, if true, would strengthen the argument as it states that people must be consulted directly on key national decisions and the author also feels the same.
196. 3; It follows the following pattern alternately:



197. 1; It follows the following pattern in all steps:



198. 4; It follow if 1 → 5 then 2 → 6 rule. The element inverts from figure 1 → 5 and similarly from 2 → 6.
199. 3
200. 2; It follows the following pattern in all steps:



BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-005

(Based on SBI latest pattern for COMMON WRITTEN EXAM)

No. of Questions : 200 **Time : 2 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित पांच प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	संख्यात्मक अभियोग्यता	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 250 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 250 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 250 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 250 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains five tests as follows :

Test I -	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II -	General Awarness	Q.Nos.	51–100
Test III-	Quantitative Aptitude	Q.Nos.	101–150
Test IV-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 250 questions. Use 250 answer spaces for answering the 250 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 250 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1-10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Children find themselves amidst a complex society that is undergoing breathtaking changes. Concepts, relationships, lifestyles are metamorphosed to accommodate the new jet-setting age. Food is no exception. Healthy nutritious foods have been replaced by the new Junk Food. The term junk food itself defines to the foods that do no good to your body and they are completely unimportant to the body. Junk foods have no or very less nutritional value and irrespective of the way they are marketed, they are not healthy to consume. Most of them are high in saturated fats and sugar components and also excess of salts and lack any fiber. The only reason of their gaining popularity and increased trend of consumption is that they are ready to eat or easy to cook foods. Also the ease of manufacturing and consumption makes the junk food market spread its influence so rapidly. People, of all age groups are moving towards junk food as it is hassle free and often ready to grab and eat. For children who have less vision of the heart disease, cancer, high blood pressure or diabetes that might befall them decades later, the tentacles of a junk food environment are virtually inescapable. Studies reveal that as early as the age of 30, arteries could beginning clogging and lay the groundwork for future heart attacks. What children eat from puberty affects their risks of prostate and breast cancer. Osteoporosis and hypertension are other diseases that appear to have their earliest roots in childhood when lifelong eating habits are being formed. Children are especially vulnerable. Poor diets can slow growth, decay new teeth, promote obesity and sow the seeds of infirmity and debilitating disease that ultimately lead to incurable disease and death or worse make life insufferable. Most of the times these junk foods contain colours that are laced with colours, those are often inedible, carcinogenic and harmful to the body. These foods and their colours can affect digestive systems, the effects of it emerging after many years. Studies have found that food colouring can cause hyperactivity and lapses of concentration in children. Children suffering from Learning Disabilities are often advised against eating food with artificial colouring. Chocolates, colas, flavoured drinks and snack tit bits are full of artificial colouring. Not surprisingly, junk food not only has physiological **repercussions**, but also psychological ones - far reaching ones that affect the child's intellect and personalities. Coping intelligently with their dietary needs increases their self-esteem, and encourages further discovery. School days are full of educational challenges that require long attention spans and stamina. Poor nutritional habits can undermine these pre-requisites of learning, as well as sap the strength that children need for making friends, interacting with family, participating in sports and games or simply feeling good about them selves. Junk foods are often eaten in instead of regular food, an essential Indian diet that consists of wholesome chapatis and vegetables or snacks like upmas and idlis. Not surprisingly eating junk food leads to a sense of starvation both physically and mentally, as the feeling of **satiation** and **contentment** that comes after a wholesome meal is absent. There is simply no substitute for the feeling that descends, when you wake up and find that you are ready to take on the world and this primarily stems from good health. There is no better time than now to build a supportive environment for nurturing our children and **endowing** them with a **legacy** of good health. All the points discussed about junk food above lead us to conclude that junk food does all harm to your health without providing any health benefits. In order to enjoy good health and a happy life, it is important to cut down on junk foods. Nutrition experts have researched the bad affects of junk food and come to the conclusion that junk food manufacturing companies are fooling the people by showing deceptive ads that market show junk food as healthy. We must substitute junk food with healthier food like fruits and vegetables.

1. Why the writer has recommended to avoid fast food ?
   1) It contains high fat and low nutritional value.
   2) Fast food isn't just hurting your ability to fit into skinny jeans, it's actually killing the environment.
   3) Junk food plays a major role in the obesity and also in other diseases.
   4) Children who eat a lot of junk foods may develop nutritional deficiencies.
   5) All of the above.

2. Which of the following is not true about junk food ?
   1) The term junk food itself defines to the foods that do not good to your body.
   2) Junk food may be the reason behind your fatigue.
   3) Junk food may lead to depression only in children.
   4) It increases the risk of heart disease.
   5) None of these

3. The content of the passage mainly emphasizes –
   1) Nutrients and ingredients of food.
   2) Healthy Nutrition for children.
   3) Junk food and its ill effects.
   4) Junk food and its advantages.
   5) Food and its calories.

4. Why junk food are so popular among us ?
   1) It doesn't need much time to cook.
   2) It's cheap and tasty.
   3) Junk food is easily available.
   4) It's convenient.
   5) All of the above

5. Which of the following will be the most appropriate definition of "Fast food" ?
   1) Food that is typically high in fats and salt and low in nutritional value.
   2) Food from a fast food restaurant.
   3) As hamburgers, pizza or fried chicken.
   4) Food that tastes good but high in nutritional value.
   5) None of these

Direction (Q. 6 -8) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

6. **Contentment**
   1) Satisfaction 2) Agitation 3) Discontent 4) Happiness 5) Profusion

7. **Endowing**
   1) Organizing 2) Favouring 3) Empowering 4) Enriching 5) Enhancing

8. **Legacy**
   1) Devise 2) Birthright 3) Allowance 4) Tradition 5) Remittance

Direction (Q. 9 -10) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

9. **Repercussions**
   1) Impact 2) Influence 3) Rearing 4) Consequence 5) Part

10. **Satiation**
    1) Fraction 2) Incompleteness 3) Plenty 4) Complacency 5) Bequest

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

The beauty pageants have not only created waves in the Fashion and Beauty industry in the country but also made a global impact through its globally popular beauty. Major international contests for women include the yearly Miss World competition; Miss Universe, Miss International and Miss Earth (founded with environmental awareness as its concern).These are considered the "Big Four" pageants, the four largest and most famous international beauty contests. Contestants after auditions from the different regions were trained in the areas of **diction**, fitness, grooming, etiquette, ramp walk, and make up, styling, photo shoots and international mannerism by eminent experts from all over the world who groom them to achieve perfection. When beauty pageants began, they were viewed as "trivial events whose interpretation required no scholarly effort". Miss America, the first pageant of its kind, has made an effort to ensure that it does not appear as a "stereotypical" pageant. The beauty contest brought images of beauty with them which were very different from what we had, and therefore we internationalized our images of beauty, and today we see that reflected in the way that young women look. Beauty is often **discursively** constructed as dangerous in India, because the beautiful female body is necessarily always an object of display. Women feel extremely free to comment on the appearance of other women in their presence, noting changes in weight, appearance, or even overall beauty. Even today some people in India see pageants as just beauty contests while some see

these as an opportunity for women to make an impact on society. An important aspect that Indian women just cannot choose to ignore today is the overwhelming number of beauties our country is throwing up at international pageants. Aishwarya Rai, Sushmita Sen, Diana Hayden, Lara Dutta, Priyanka Chopra, Diya Mirza: they're world players on an international stage. But critics of beauty pageants in India would criticize them as "Western." After an entire lifetime spent in a place discursively constructed as "the West," I have a difficult time remembering if I have ever actually seen a beauty pageant there. True, they have originated in the West. However, today in the West they do not carry the kind of status and clout they have come to acquire in South Asia. Indeed, the concept of objectively judging beauty is as widespread in South Asia as it is not in the West. I **contend** that there are some cultural systems that lend themselves particularly well to the commoditisation and packaging of female beauty. Although beauty pageants are a **profoundly** capitalist phenomenon in the sense that they, at a very basic level, use women's bodies in order to market products, there are also cultural performances in which ideas about femininity and beauty are **reinforced**.

11. Which is not a parameter to judge the Beauty at Major international beauty contest ?
    1) International mannerism 2) Fitness 3) Manner of speaking
    4) Richness 5) Both 3 and 4

12. What was the origin of Beauty Pageant ?
    1) India 2) South Asia 3) Western countries 4) Southern countries
    5) Can't say

13. What is meant by Capitalist Phenomenon ?
    1) Industrialist event 2) International event 3) National level contest
    4) Royal contest 5) None of these

14. Which of the following facts is/are true as per the passage ?
    1) Beauty is nonnegotiable, something that is a fact that needs no further explanation.
    2) Percent of beauty pageant girls who have suffered from depression is 6%.
    3) Ideas about femininity and beauty are reinforced.
    4) A woman represents very little and stands for a lot.
    5) None of these

15. The content of the passage mainly emphasizes on –
    1) Glamorous image of women. 2) The beauty obsession.
    3) Fashionable event. 4) American image of beauty.
    5) Indian beauty.

Direction (Q. 16 -18) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

16. **Reinforced**
    1) Weaken 2) Unguarded 3) Diminish 4) Liberalized 5) Supported

17. **Profoundly**
    1) Incompletely 2) Dearly 3) Partially 4) Deeply 5) Fortified

18. **Diction**
    1) Articulation 2) Usage 3) Wordage 4) Conciseness 5) Balance

Direction (Q.19 -20) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

19. **Discursively**

1) Diffusely 2) Primarily 3) Prolix 4) Rambling 5) Proceeding

20. **Contend**

1) Hide 2) Agree 3) Surrender 4) Comply 5) Dissuade

Directions (Q. 21-25): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 5). (Ignore errors of punctuation, If any).

21. 1) Some adulterants are often highly carcinogenic / 2) and when consumed / 3) in a continuous period of time / 4) can stunt growth and cause serious ailments. / 5) No error

22. 1) A number of situations likes / 2) murder and robbery / 3) were simulated and vital combat tips /4) and moves were demonstrated. / 5) No error

23. 1) The film has faces which is not just popular in Maharashtra / 2) but outside of it too, / 3) a reason why he would add subtitles in English for a wider audience / 4) and may have an all–India release with help from PVR cinemas./ 5) No error

24. 1) More needs / 2) to be done before / 3) any of the chosen ten / 4) become finished products. / 5) No error

25. 1) The Teacher feels that his work is bound on interest / 2) those students who have neither experienced nor seen / 3) but read books and seen graphs / 4) depicting the concepts. / 5) No error

Directions (Q. 26-30): Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E), and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A) Depression is possible and if they don't get enough exercise, obesity is also on the cards.

B) A lot of people keep dogs tied all day.

C) They could exhibit other behavioural disorders such as chewing on their own leg or licking themselves constantly out of boredom, causing skin problems.

D) The other major risk is exposure to the elements for example, when they are tied in direct sunlight; they are at risk of dehydration and heat stroke.

E) Habitual tying is never a good thing.

F) This causes behavioural issues – they might start to become excessively vociferous or aggressive.

26. Which of the following would be the **FOURTH** sentence after rearrangement ?

1) E 2) D 3) C 4) A 5) F

27. Which of the following would be the **FIRST** sentence after rearrangement ?

1) C 2) A 3) D 4) B 5) E

28. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement ?

1) F 2) C 3) E 4) B 5) D

29. Which of the following would be the **FIFTH** sentence after rearrangement ?

1) C 2) A 3) B 4) D 5) F

30. Which of the following would be the **SECOND** sentence after rearrangement ?

1) D 2) E 3) F 4) B 5) C

Direction (Q. 31 - 40) :- In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

Mohit was born in a small coastal village near Ahmedabad. He always loved reading but the small library in his town was inadequate. There weren't **31** many books and many of those had the pages **32** out. So he **33** to finish those stories. His debut novel was my sweet memories.

It is a story about a Man's journey **34** the past, a family drama, **35** **36** of secrets. It is an **37** to Ahmedabad. And much of this book has been drawn from his own **38** up years in the city. He grew up in Ahmedabad and worked for a while in Pune. He had been posted to UK, **39** that time so he did a creative writing course there – something he always wanted to do. He went on to publish stories in publications.

All his stories start **40** a picture he create in his mind. This one had two girls, were sharing secrets with each other. He was now working on his second novel, based on real life story.

31.	1) that	2) to	3) so	4) the	5) too
32.	1) torn	2) moribund	3) released	4) signed	5) controlled
33.	1) has	2) have	3) had	4) is	5) suppose
34.	1) of	2) into	3) at	4) in	5) for
35.	1) a	2) an	3) all	4) almost	5) the
36.	1) ridiculous	2) unearthing	3) contradict	4) keep	5) access
37.	1) owe	2) agitate	3) cynical	4) ode	5) imprisoned
38.	1) growing	2) giving	3) set	4) cover	5) end
39.	1) offered	2) convention	3) around	4) negotiating	5) humiliating
40.	1) get	2) dangle	3) secure	4) with	5) betrayed

Direction (Q. 41 -45) : In each of the following questions four words are given of which two words are most nearly the same or opposite in meaning. Find the two words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination by darkening the appropriate oval in your answer sheet.

41.	A. Nix	B. Prevention	C. Imprint	D. Deterrence	
	1) A -D	2) B - C	3) C - A	4) C - D	5) D - B
42.	A. Obviation	B. Repercussion	C. Consequence	D. Pinning	
	1) B - D	2) B - C	3) A - B	4) C - D	5) D - A
43.	A. Proclamation	B. Renege	C. Secret	D. Rebound	
	1) A -C	2) B - D	3) A - D	4) C - B	5) D - C
44.	A. Erection	B. Inundate	C. Rescind	D. Approve	
	1) C - B	2) D - A	3) C - D	4) A - B	5) C - A
45.	A. Impasse	B. Deadlock	C. Engulf	D. Backlash	
	1) C -D	2) A - B	3) D - A	4) B - C	5) C - A

Directions (Q. 46-50): Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

46. It is _____ to the tolerance of our country's religion based-majority society that it hosts several _____ communities of other faiths.

    1) clarified, secular
    2) misinterpretation , unique
    3) standstill , forcible
    4) testament , flourishing
    5) reference , abstract

47. Acting is an _____ passion that can only be ____ and humanized by its brutal confrontation with reality.

    1) Insatiable, digested
    2) Integration , planed
    3) talent - projected
    4) image , enabled
    5) essential , approved

48. Our engineers are currently examining _____ to build the country's first ecological city with buildings _____ private and public heated by burning shells.

1) issues , and
2) campaign , discredit
3) plans , both
4) counter , that
5) schedule , in

49. Public would do well to _____ at this point that for the last 10 years we have a single coalition governing at the centre without a break.

1) defence , only
2) being , diverted
3) reach , misled
4) prevail , been
5) recall , had

50. This is one of the most plausible and _____ arguments, I have ____ in a while.

1) meaningless , had
2) cynical , heard
3) disowning , aimed
4) emotional , stance
5) forcible , remark

प्रश्नवाली II
सामान्य सचेतता

51. 65वें गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि ''शिंजो अबे'' किस देश के प्रधानमंत्री हैं ?
1) चीन 2) ऑस्ट्रेलिया 3) बांग्लादेश 4) जापान 5) इनमें से कोई नही

52. भारतीय बैंकिग परिदश्य के जीर्णोद्धार करने के लिए गठित समिति के अध्यक्ष कौन है –
1) उर्जित पटेल 2) के. सी. चक्रवर्ती 3) नाचिकेत मोर 4) आनन्द सिन्हा 5) इनमें से कोई नही

53. प्रतिवर्ष विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है –
1) 7 जुलाई 2) 18 जुलाई 3) 7 अप्रैल 4) 16 अप्रैल 5) इनमें से कोई नही

54. वर्ष 2013 के फीफा प्लेयर ऑफ दि ईयर अवार्ड बलून डी' ओर के विजेता है ?
1) क्रिस्टियानो रोनाल्डो 2) सुनील छेत्री 3) जोसेफ मुसोन्दा 4) फिलिप लॉम 5) इनमें से कोई नही

55. ''अनब्रेकेबल'' किस व्यक्ति की आत्मकथा है –
1) एम. सी. मैरीकॉम 2) सॉयना नेहवाल 3) हिना सिद्धू 4) अन्जू बॉबी जॉर्ज 5) इनमें से कोई नही

56. ओएनजीसी के सीमडी हाल ही मे कौन नियुक्त हुए है ?
1) के. मूर्ति 2) आर. प्रसाद 3) दिनेश सर्राफ 4) एन. मूर्ति 5) इनमें से कोई नही

57. वर्ष 2013 का राष्ट्रीय गाँधी पुरस्कार दिया गया है –
1) चण्डी प्रसाद भट्ट 2) शशि थरूर 3) आर. शंकर 4) एम. माथुर 5) इनमें से कोई नही

58. किसे हाल ही में 'भारत रत्न' के सबसे उच्च नागरिक सम्मान से नवाजा गया है ?
1) सचिन तेन्दुलकर 2) प्रो. सी. एम. आर. राव 3) 1 और 2 दोनों 4) विजय बहुगुणा 5) इनमें से कोई नही

59. G – 20 की बैठक हाल ही में किस स्थान पर हुई है –
1) सिडनी (ऑस्ट्रेलिया) 2) ब्राजील 3) यूएसए 4) भारत 5) इनमें से कोई नही

60. वित्तीय वर्ष 2014–15 में सार्वजनिक क्षेत्रों की बैंक को उनकी पूंजी बढ़ाने के लिए कितना फण्ड आवंटित किया गया है ?
1) ₹ 15200 करोड़ 2) ₹ 11200 करोड़ 3) ₹ 11000 करोड़ 4) ₹ 20000 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

61. तीसरी नाभिकीय सुरक्षा बैठक हाल ही में हुई है –
1) दि हेग 2) जापान 3) यूएसए 4) फ्रांस 5) इनमें से कोई नही

62. किस देश ने हाल ही में भारत को उसके 'सबसे पसंदीदा देश' के निर्णय को स्थगित किया है ?
1) चीन 2) जापान 3) पाकिस्तान 4) चिली 5) इनमें से कोई नही

63. चालू वित्त वर्ष में किस देश ने भारत के सबसे बड़े व्यापारिक साझेदार यूएई को विस्थापित किया है ?
1) जापान 2) चीन 3) ऑस्ट्रेलिया 4) बांग्लादेश 5) इनमें से कोई नही

64. देश की सबसे बड़ी ऋणदाता एसबीआई ने हाल ही में इसके (बैड लोन) खराब ऋण की कितनी राशि को पूंजी पुनर्निर्माण कम्पनियों को देने की घोषणा की है ?
1) ₹ 5000 करोड़ 2) ₹ 10000 करोड़ 3) ₹ 3000 करोड़ 4) ₹ 6000 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

65. 'डूईंग बिजनिस रिपोर्ट' इसके द्वारा प्रकाशित की गयी है –
1) विश्व बैंक 2) आईएमएफ 3) एडीबी 4) डब्ल्यूटीओ 5) इनमें से कोई नही

66. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अनुसार बैंक में अवकाश घोषित किये गये है ?
1) रिजर्व बैंक एक्ट 2) बैकिंग रेगुलेशन एक्ट – 1949 3) निगोशिएबल इन्स्ट्रूमेन्ट एक्ट –1881
4) कम्पनी एक्ट – 1956 5) इनमें से कोई नही

67. 'बचत जमा' ब्याज दर आजकल किसके द्वारा तय की जाती है –
1) आरबीआई 2) एसबीआई 3) रिस्पेक्टिव बैंक 4) IBA 5) इनमें से कोई नही

Test II
General Awareness

51. "Shinzo Abe" the chief guest at 65th Republic Day Parade is the Prime minister of which countries –
1) China 2) Australia 3) Bangladesh 4) Japan 5) None of these

52. The chairman of the committee set up by the RBI to overhaul the Indian banking landscape –
1) Urjit Patel 2) K. C. Chakravorty 3) Nachiket Mor 4) Anand Sinha 5) None of these

53. World Health Day is celebrated each year on –
1) 7 July 2) 18 July 3) 7 April 4) 16 April 5) None of these

54. The winner of 2013 FIFA player of the year award Ballon D' OR –
1) Cristiano Ronaldo 2) Sunil Kshetri 3) Joseph Musonda 4) Philip Lahm 5) None of these

55. "Unbreakable" is an autobiography of which persons –
1) M. C. Marrykom 2) Saina Nehwal 3) Heena Sidhu 4) Anju Bobby George 5) None of these

56. Who has been recently appointed as CMD of ONGC ?
1) K. Murthy 2) R. Prasad 3) Dinesh Sarraf 4) N. Murthy 5) None of these

57. National Gandhi Peace prize 2013 given to –
1) Chandi Prasad Bhatt 2) Shashi Tharoor 3) R. Shankar 4) M. Mathur 5) None of these

58. Who has recently been honoured with the "Bharat Ratna". The highest civilian honour –
1) Sachin Tendulkar 2) Prof. C. M. R. Rao 3) Both 1 and 2 4) Vijay Bahuguna 5) None of these

59. G – 20 meeting recently held at which place –
1) Sydney (Australia) 2) Brazil 3) USA 4) India 5) None of these

60. How much fund has been allocated to infuse in public sector banks to enhance their capital in financial year 2014–15 ?
1) ₹ 15200 crore 2) ₹ 11200 crore 3) ₹ 11000 crore 4) ₹ 20000 crore 5) None of these

61. The third nuclear security summit recently held in –
1) The Hague 2) Japan 3) USA 4) France 5) None of these

62. Which country recently postponed its decision to not give "Most Favoured Nation" to India ?
1) China 2) Japan 3) Pakistan 4) Chile 5) None of these

63. Which country emerged India's biggest trading partner in the current fiscal by replacing UAE ?
1) Japan 2) China 3) Australia 4) Bangladesh 5) None of these

64. Country's largest lender the SBI recently declared how much amount of its bad loan to sell to the Asset reconstruction companies –
1) ₹ 5000 crore 2) ₹ 10000 crore 3) ₹ 3000 crore 4) ₹ 6000 crore 5) None of these

65. "Doing business report" published by –
1) World Bank 2) IMF 3) ADB 4) WTO 5) None of these

66. The Holidays for the Banks are declared as per which of the following Act –
1) Reserve bank Act 2) Banking Regulation Act – 1949 3) Negotiable instrument Act –1881
4) Companies Act – 1956 5) None of these

67. Interest rate "Savings deposit" now a days is decided by –
1) RBI 2) SBI 3) Respective Banks 4) IBA 5) None of these

68. "ASBA" प्रयुक्त होता है –
1) Application supported by bank account 2) Application supported by balance account
3) Application supported by blocked account 4) Application supported by blacked amount 5) इनमें से कोई नहीं

69. "FCCB" प्रयुक्त होता है –
1) Foreign currency convertible bonds 2) Forex currency convertible bonds
3) Form currency convertible bonds 4) Futur currency convertible bonds 5) इनमें से कोई नही

70. ''डी – मैट'' खाते इसके द्वारा संचालित किये जाते है –
1) आरबीआई 2) एसबीआई 3) आईआरडीए 4) सेबी 5) इनमें से कोई नही

71. बैंकिग लोकपाल इसके द्वारा नियुक्त किये गये हैं –
1) संघीय सरकार 2) आरबीआई 3) संबंधित राज्य सरकार 4) एक्जिम बैंक
5) इनमें से कोई नही

72. ''डिपोजिट इंश्योरेन्स क्रेडिट कार्पोरेशन'' में अधिकतम कितनी राशि बीमाकत होती है ?
1) ₹ 50000 2) ₹ 100000 3) ₹ 10000 4) ₹ 500000 5) इनमें से कोई नही

73. ''कितने सिक्के पिघलाने है'' का निर्णय लिया गया हैं –
1) आरबीआई 2) संघीय सरकार 3) एसबीआई 4) आईआरडीए 5) इनमें से कोई नही

74. आरबीआई अधिकतम मूल्य वर्ग के नोट जारी कर सकता है –
1) ₹ 1000 2) ₹ 500 3) ₹ 10000 4) ₹ 20000 5) इनमें से कोई नही

75. ₹ 10 के नोट के जीवनकाल होता है –
1) 10-15 महीने 2) 16-19 महीने 3) 10-18 महीने 4) 1-12 महीने 5) 20-25 महीने

76. ''डिमाण्ड ड्राफ्ट'' का वैद्य समय होता है –
1) 6 महीने 2) 12 महीने 3) 3 महीने 4) 8 महीने 5) इनमें से कोई नही

77. ''माइक्रो स्माल मीडियम इंटरप्राइज डेवलपमेंट एक्ट – 2006'' (एमएसएमई एक्ट–2006) ने उत्पादन क्षेत्र में सूक्ष्म इकाईयों की निवेश सीमा कितनी तय की है ?
1) ₹ 10 लाख से कम 2) ₹ 25 लाख से कम 3) ₹ 50 लाख 4) ₹ 20 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

78. निम्नलिखित में से किसमें एक प्रत्यक्ष बिक्रीकर्त्ता प्रतिनिधि की आवश्यकता होती है ?
1) मार्केट रिसर्च 2) कम्युनिकेशन स्किल्स 3) इन्टरनेट स्किल्स 4) ओटीसी मार्केटिंग 5) इनमें से कोई नही

79. प्रत्यक्ष विभाजन माध्यम है ?
1) उत्पादक – खुदरा 2) उत्पादक – प्रतिनिधि – खुदरा 3) उत्पादक – उपभोक्ता
4) उत्पादक – थोकविक्रेता – प्रतिनिधि 5) इनमें से कोई नही

80. कौन सी नयी वितरण प्रणाली है ?
1) ईमेल्स 2) मोबाईल फोन 3) ई–कामर्स 4) टेलीफोनिक डिस्ट्रीब्यूशन
5) उपर्युक्त सभी

81. खुदरा एक हैं –
1) बैंक 2) होलसेलर 3) सुपर मार्केट 4) कोई नही 5) इनमें से कोई नही

82. बैंक के बाजार के माध्यम हैं –
1) एटीएम और बैक ऑफिस सेटअप 2) केवल शाखाएँ 3) बैंक शाखाएँ और एटीएम
4) 1 और 2 दोनों 5) इनमें से कोई नही

83. एक प्रोसपेक्ट्स से आशय है –
1) एक संभावित खरीददार 2) एक धार्मिक मुखिया 3) दल का नेता 4) कार्पोरेट बॉस 5) इनमें से कोई नही

84. प्रभावी बिक्री में शामिल है –
1) अच्छी शारीरिक उपस्थिति 2) अच्छा संचार कौशल 3) सुव्यवस्थित दष्टिकोण
4) आक्रामकता 5) उपर्युक्त सभी

85. प्रॉमोशनल मिक्स में शामिल होता है –
1) मूल्य 2) पॉलिसी 3) उत्पादन 4) पर्सनल सेलिंग 5) इनमें से कोई नही

68. "ASBA" stands for –
1) Application supported by bank account 2) Application supported by balance account
3) Application supported by blocked account 4) Application supported by blocked amount 5) None of these

69. FCCB stands for –
1) Foreign currency convertible bonds 2) Forex currency convertible bonds
3) Form currency convertible bonds 4) Future currency convertible bonds 5) None of these

70. "De – Mat" account is regulated by –
1) RBI 2) SBI 3) IRDA 4) SEBI 5) None of these

71. Banking ombudsman is appointed by –
1) Union government 2) RBI 3) Respective state government 4) Exim bank
5) None of these

72. How much maximum amount that is insured by "deposit insurance" credit corporation (DICGC) –
1) ₹ 50000 2) ₹ 100000 3) ₹ 10000 4) ₹ 500000 5) None of these

73. How much quantity of coins to be minted decided by –
1) RBI 2) Union government 3) SBI 4) IRDA 5) None of these

74. RBI can issue bank notes of maximum denomination –
1) ₹ 1000 2) ₹ 500 3) ₹ 10000 4) ₹ 20000 5) None of these

75. Life span of ₹ 10 notes are –
1) 10-15 months 2) 16-19 months 3) 10-18 months 4) 1-12 months 5) 20-25 months

76. Validity period of "Demand draft" is –
1) 6 months 2) 12 months 3) 3 months 4) 8 months 5) None of these

77. According to "Micro small medium enterprise development Act – 2006 (MSME Act – 2006)" investment limit for micro enterprise in manufacturing sector is –
1) Less than ₹ 10 lakh 2) Less than ₹ 25 lakh 3) ₹ 50 lakh 4) ₹ 20 crore 5) None of these

78. A direct selling agent (DSA) is required to be adept in which of the following –
1) Market research 2) Communication skills 3) Internet skills 4) OTC marketing 5) None of these

79. Direct distribution channel is –
1) Producer – Retailer 2) Producer – Agent – Retailer 3) Producer – Consumer
4) Producer – Wholesaler – Agent 5) None of these

80. Which is the latest distribution system ?
1) E-mail 2) Mobile phones 3) E-commerce 4) Telephonic distribution
5) All of the above

81. Retailing is –
1) Banks 2) Whole seller 3) Supermarket 4) None 5) None of these

82. Marketing channels for banks are –
1) ATMs and back office set ups 2) Only branches 3) Bank branches and ATMs
4) Both 1 and 2 5) None of these

83. A prospects means –
1) A likely buyer 2) A religious head 3) A team leader 4) A corporate boss 5) None of these

84. Effective selling involves –
1) Good physical appearances 2) Good communication skills
3) Methodological approach 4) Aggressiveness 5) All of the above

85. Promotional mix includes –
1) Price 2) Policy 3) Production 4) Personal selling 5) None of these

86. सेल्स पर्सन को इनसेन्टिव अदा किये जाते है –
1) उत्पादों को बनाने के लिए 2) लक्ष्य को पार करने के लिए
3) लीड्स को पहचानने के लिए 4) 1 और 2 दोनों 5) इनमें से कोई नही

87. एक अच्छा ब्राण्ड इस तरह से बनाया जा सकता है –
1) लगातार अच्छी सेवाएँ देकर 2) प्रतिर्स्पद्धियो की अनदेखी करके
3) मार्जिन को कम करके 4) 2 और 3 दोनों 5) इनमें से कोई नही

88. पोस्ट–सेल्स एक्टिविटीज़ (बेचने के बाद की क्रिया विधि) मे शामिल है –
1) बिक्री का प्रदर्शन 2) ग्राहक सहानुभूति 3) ग्राहक फीडबैक 4) 1 और 2 दोनों 5) इनमें से कोई नही

89. उत्पाद का 'यूएसपी' दर्शाता है –
1) प्रमुख कार्य 2) उत्पादक की उच्च बिक्री विशेषताएँ 3) अद्वितीय बिक्री कर बिन्दु
4) सार्वजनिक स्टॉक प्रक्रिया 5) इनमें से कोई नही

90. इंटरनेट का स्टैण्डर्ड प्रोटोकॉल हैं –
1) FTP 2) HTTP 3) TCP / IP 4) HTTPS 5) इनमें से कोई नही

91. जब आप अपने कम्प्यूटर में नया प्रोग्राम इन्स्टाल करते है तो यह इसमें जुड़ता है –
1) स्टार्ट प्रोग्राम 2) डेस्कटॉप प्रोग्राम 3) सभी प्रोग्राम 4) कन्ट्रोल पैनल 5) इनमें से कोई नही

92. फॉयरवाल का प्रमुख कार्य है –
1) मॉनिटरिंग 2) कॉपिंग 3) पोस्टिंग डॉटा 4) मूविंग 5) इनमें से कोई नही

93. एक प्रोग्राम जिसमें सामान्यताः डीवीएमएस से ज्यादा यूजरफ्रेन्डली इंटरफेस होता है, कहलाता है –
1) नोटपैड 2) फॉर्म 3) वर्ड प्रोसेसिंग 4) पेन्ट 5) इनमें से कोई नही

94. अत्यधिक बिजली और वोल्टेज़ में लहर का कारण सम्बन्धित है –
1) फॉयरवाल 2) शॉक 3) स्पूफिंग 4) स्पाइक 5) इनमें से कोई नही

95. वह सॉफ्टवेयर जो टेक्स्ट पर आधारित दस्तावेज बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है, सम्बन्धित है –
1) सूट्स 2) वर्ड प्रोसेसर 3) स्प्रेडशीट 4) रिस्टोर 5) इनमें से कोई नही

96. प्रोग्रामिंग भाषा विशेष प्रोग्राम जैसे एप्पलेट्स बनाने के लिए जिसका प्रयोग किया जाता है, कहलाती है –
1) C^{++} 2) Java 3) BASIC 4) Net 5) इनमें से कोई नही

97. एक ऑनलाइन वार्तासमूह जो कि (लाइव) प्रत्यक्ष संचार के लिए अनुमति देता है, जाना जाता है –
1) ईमेल्स 2) वॉयरस 3) चैट ग्रुप 4) पेन्ट 5) इनमें से कोई नही

98. माइक्रोसॉफ्ट मेसेन्जर उपयोगकर्त्ताओं को अनुमति देता है –
1) विजुअल प्रेजन्टेशन 2) लाइव कम्युनिकेशन 3) ग्रॉफिक्स प्रेजेन्टेशन 4) ब्लॉग क्रीएशन 5) इनमें से कोई नही

99. एक इम्बेडिड ऑपरेटिंग प्रणाली सामान्यताः पायी जाती है –
1) पीडीए 2) नेटवर्क सर्वर 3) डेस्कटॉप 4) मेल सर्वर 5) इनमें से कोई नही

100. किस प्रोटोकॉल का प्रयोग एक फाईल को एक सिस्टम से दूसरे सिस्टम पर स्थानांतरित करने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
1) FTP 2) HTTP 3) SMTP 4) POP 5) इनमें से कोई नही

86. Incentives are paid to sales persons –
1) For designing products 2) For surpassing the target
3) For identifying leads 4) Both 1 and 2 5) None of these

87. A good brand can be built by way of –
1) Consistent offering of good services 2) Ignoring competitors
3) Reducing the margins 4) Both 2 and 3 5) None of these

88. Post – sales activities include –
1) Sales presentation 2) Customer sympathy 3) Customer feedback 4) Both 1 and 2 5) None of these

89. The 'USP' of product denotes –
1) Main functions 2) High selling features of a product 3) Unique selling point
4) Universal stock process 5) None of these

90. The standard protocol of the internet is –
1) FTP 2) HTTP 3) TCP / IP 4) HTTPS 5) None of these

91. When you install a new program on your computer, it is added to the –
1) Start programs 2) Desktop programs 3) All programs 4) Control panel 5) None of these

92. Key function of firewall is –
1) Monitoring 2) Copying 3) Pasting data 4) Moving 5) None of these

93. A program that generally has more user friendly interface than a DBMS is called –
1) Notepad 2) Form 3) Word processing 4) Paint 5) None of these

94. Too much electricity and cause of a voltage surge, refers to –
1) Firewall 2) Shock 3) Spoofing 4) Spike 5) None of these

95. The software that is used to create text–based documents are referred to –
1) Suits 2) Word processors 3) Spreadsheets 4) Restore 5) None of these

96. A programming language for creating special programs like applets is known as –
1) C^{++} 2) Java 3) BASIC 4) Net 5) None of these

97. An online discussion group that allows direct 'live' communication is known as –
1) E – mails 2) Virus 3) Chat group 4) Paint 5) None of these

98. Microsoft messenger allows users to –
1) Visual presentation 2) Live communication 3) Graphics presentation 4) Blog creation
5) None of these

99. An embedded operating system is generally find in –
1) PDA 2) Network server 3) Desktop 4) Mail–server 5) None of these

100. Which protocol is used to transfer file from one system to another system –
1) FTP 2) HTTP 3) SMTP 4) POP 5) None of these

प्रश्नवाली III

संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101-105): एक कक्षा के 360 विद्यार्थी परीक्षा में सम्मिलित हुए। तीन चौथाई लड़के परीक्षा में असफल हो गये, दो तिहाई लड़कियाँ परीक्षां में असफल हो गयी शेष पास हो गये :-

101. सभी लड़कियाँ और सभी लड़के जो अनुत्तीर्ण हुए है, उनके बीच अनुपात क्या हैं ?

1) 4 : 9 2) 9 : 5 3) 5 : 6 4) 6 : 3 5) इनमें से कोई नही

102. लड़के जो परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए हैं और लड़कियाँ जो परीक्षा में पास हुई हैं उनका कुल योग क्या है ?

1) 148 2) 158 3) 128 4) 138 5) इनमें से कोई नही

103. वे लड़के जो परीक्षा में पास हुए हैं और वे लड़कियाँ जो परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुई है, उनके बीच क्या अन्तर है ?

1) 102 2) 202 3) 52 4) 302 5) इनमें से कोई नही

104. सभी लड़के और सभी लड़कियाँ जो परीक्षा में पास हुए है और सभी लड़के और सभी लड़कियाँ जो परीक्षा में पास हुए हैं, उनके बीच अनुपात क्या है ?

1) 7 : 8 2) 8 : 7 3) 9 : 17 4) 5 : 7 5) इनमें से कोई नही

105. सभी लड़के जो परीक्षा में पास हैं वे सभी लड़कियाँ जो कक्षा में हैं, उनका कितने प्रतिशत हैं ?

1) 60 % 2) 120 % 3) 150 % 4) 180 % 5) 270 %

निर्देश (प्र. 106 – 110): एक बैग में 4 लाल, 5 भूरी और 6 सफेद गेदें है, तीन गेदें यदच्छा निकाली जाती हैं:

106. इस बात की क्या प्रायिकता हैं कि दोनो गेदें लाल हो ?

1) $\frac{54}{145}$ 2) $\frac{66}{455}$ 3) $\frac{46}{105}$ 4) $\frac{31}{455}$ 5) इनमें से कोई नही

107. इस बात की क्या प्रायिकता है कि जो गेदें निकाली गई हैं, उसमें कोई गेंद भूरी न हो ?

I) $\frac{11}{65}$ 2) $\frac{31}{91}$ 3) $\frac{24}{91}$ 4) $\frac{31}{455}$ 5) इनमें से कोई नही

108. इस बात कि क्या प्रायिकता है कि सभी गेदें एक रंग की न हो ?

1) $\frac{34}{455}$ 2) $\frac{31}{105}$ 3) $\frac{74}{105}$ 4) $\frac{421}{455}$ 5) इनमें से कोई नही

109. यदि दो गेदें यदच्छा से निकाली जाती हैं, तो इस बात की क्या प्रायिकता है कि दोनों गेदें एक ही रंग की हो ?

1) $\frac{31}{105}$ 2) $\frac{74}{105}$ 3) $\frac{34}{455}$ 4) $\frac{421}{455}$ 5) इनमें से कोई नही

110. इस बात की क्या प्रायिकता है कि गेदें जो निकाली गई हैं, वे अलग–अलग रंग की हैं ?

1) $\frac{21}{91}$ 2) $\frac{31}{105}$ 3) $\frac{24}{105}$ 4) $\frac{24}{91}$ 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 111-117): नीचे दी गयी सारिणी को सावधानी पूर्वक पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

विभिन्न विद्यार्थियों द्वारा विभिन्न विषयों में पाये गये अंको का प्रतिशत :

Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101-105): From a class total 360 students appeared in an exam. Three fourth of these are boys. 40 % boys failed in the exam, two third of the girls are failed in the exam and remaining passed :

101. What is the ratio of the total number of girls to the number of boys who failed in the exam ?

1) 4 : 9 2) 9 : 5 3) 5 : 6 4) 6 : 3 5) None of these

102. What is the sum of the number of boys who failed and number of girls who passed in the exam ?

1) 148 2) 158 3) 128 4) 138 5) None of these

103. What is the difference between the number of boys who are passed and number of girls who are failed ?

1) 102 2) 202 3) 52 4) 302 5) None of these

104. What is the ratio of the total number of boys and girls who are passed to the number of boys and girls who are failed ?

1) 7 : 8 2) 8 : 7 3) 9 : 17 4) 5 : 7 5) None of these

105. Total number of boys passed is approximately what percent of total number of girls in the class ?

1) 60 % 2) 120 % 3) 150 % 4) 180 % 5) 270 %

Direction (Q. 106 – 110): A bag contains 4 red, 5 brown and 6 white balls. Three balls are drawn randomly :

106. What is the probability that balls drawn contains exactly two red balls ?

1) $\frac{54}{145}$ 2) $\frac{66}{455}$ 3) $\frac{46}{105}$ 4) $\frac{31}{455}$ 5) None of these

107. What is the probability that the balls drawn contains no brown ball ?

I) $\frac{11}{65}$ 2) $\frac{31}{91}$ 3) $\frac{24}{91}$ 4) $\frac{31}{455}$ 5) None of these

108. What is the probability that the balls drawn are not of the same colour ?

1) $\frac{34}{455}$ 2) $\frac{31}{105}$ 3) $\frac{74}{105}$ 4) $\frac{421}{455}$ 5) None of these

109. If two balls are drawn randomly then what is the probability that both the balls are of same colour ?

1) $\frac{31}{105}$ 2) $\frac{74}{105}$ 3) $\frac{34}{455}$ 4) $\frac{421}{455}$ 5) None of these

110. What is the probability that the three balls drawn are of different colour ?

1) $\frac{21}{91}$ 2) $\frac{31}{105}$ 3) $\frac{24}{105}$ 4) $\frac{24}{91}$ 5) None of these

Direction (Q. 111-117) : Study the table carefully to answer the questions that follow :

`

Percentage of marks obtained by different students in different subjects :

विषय (अधिकतम अंक) → विद्यार्थी ↓	गणित (150)	भौतिक विज्ञान (125)	रसायन विज्ञान (100)	हिन्दी (80)	भूगोल (75)	इतिहास (70)
आशुतोष	90%	80%	90%	40%	60%	90%
राकेश	80%	70%	85%	30%	92%	80%
महेश	70%	75%	60%	60%	76%	25%
गौरव	50%	50%	70%	50%	72%	40%
निशा	100%	60%	50%	60%	64%	50%
चीनू	75%	70%	40%	35%	60%	70%
पारूल	60%	80%	90%	40%	80%	80%

111. सभी विषयों में निशा द्वारा पाये गये अंको का योग कितना हैं ?

1) 256 2) 406 3) 356 4) 425 5) इनमें से कोई नही

112. सभी विद्यार्थियों के द्वारा भूगोल में प्राप्त अंको का औसत क्या हैं ?

1) 48 2) 38 3) 54 4) 28 5) इनमें से कोई नही

113. उन विद्यार्थियों की संख्या कितनी है जिन्होनें 70 % या उससे ऊपर अंक अर्जित किये हैं ?

1) 4 2) 3 3) कोई नही 4) 6 5) इनमें से कोई नही

114. कितने विद्यार्थियों ने गणित में 120 अंको से ज्यादा अर्जित किये हैं ?

1) 3 2) 2 3) 1 4) 4 5) इनमें से कोई नही

115. यदि पास होने के लिए 120 अंको की आवश्यकता है तो कितने विद्यार्थी गणित में पास हैं ?

1) 4 2) 5 3) 4 4) 3 5) इनमें से कोई नही

116. अधिकतम प्रतिशत अंक किस विषय में हैं ?

1) गणित 2) भौतिक विज्ञान 3) हिन्दी 4) इतिहास 5) इनमें से कोई नही

117. राकेश द्वारा अर्जित किये गये कुल भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान मे प्राप्तअंक और चीनू द्वारा इन्ही विषयों में अर्जित किये गये विषयों में अंको का अनुपात क्या हैं ?

1) 17 : 23 2) 23 : 17 3) 23 : 18 4) 23 : 27 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 118-124): नीचे दिये गये प्रश्नों को सावधानी पूर्वक पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

विद्यार्थियों द्वारा विभिन्न कोर्स में जैसे - इलेक्ट्रॉनिक्स, इंजीनियरिंग, आईटी, सीएसई, मैकेनिकल, खनन और सिविल इंजीनियरिंग में अर्जित किये गये अंको का प्रतिशत :

Subject (Max. Marks) → Students ↓	Maths (150)	Physics (125)	Chemistry (100)	Hindi (80)	Geography (75)	History (70)
Ashutosh	90%	80%	90%	40%	60%	90%
Rakesh	80%	70%	85%	30%	92%	80%
Mahesh	70%	75%	60%	60%	76%	25%
Gaurav	50%	50%	70%	50%	72%	40%
Nisha	100%	60%	50%	60%	64%	50%
Chinu	75%	70%	40%	35%	60%	70%
Parul	60%	80%	90%	40%	80%	80%

111. What is the total marks obtained by Nisha in all the subject together ?
1) 256 2) 406 3) 356 4) 425 5) None of these

112. What is the approximate average marks obtained by all the students together in Geography ?
1) 48 2) 38 3) 54 4) 28 5) None of these

113. The number of students who got 70 % marks or above in all the subjects are –
1) 4 2) 3 3) None 4) 6 5) None of these

114. How many students have scored more than 120 marks in Maths ?
1) 3 2) 2 3) 1 4) 4 5) None of these

115. If 120 marks are required to pass in Maths, How many students pass in the Maths exams –
1) 4 2) 5 3) 4 4) 3 5) None of these

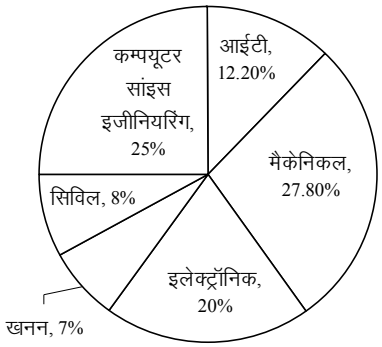
116. In which subject the overall percentage is the highest –
1) Maths 2) Physics 3) Hindi 4) History 5) None of these

117. What is the ratio of total number of marks obtained by Rakesh in Physics and Chemistry together to Chinu in the same subjects?
1) 17 : 23 2) 23 : 17 3) 23 : 18 4) 23 : 27 5) None of these

Direction (Q. 118 -124) : Study the following information to answer the given questions :

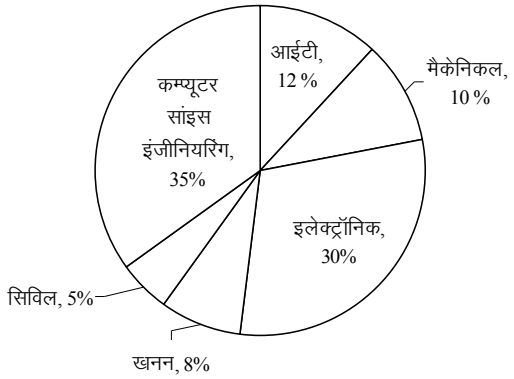
Percentage of students in various courses of Engineering like Electronics, IT, CSE, Mechanical, Mining and Civil Engineering.

विभिन्न पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों का प्रतिशत



कुल विद्यार्थियों की संख्या = 2000
(1200 लड़कियाँ + 800 लड़के)

विभिन्न पाठ्यक्रमों में लड़कियों का प्रतिशत



कुल लड़कियों की संख्या = 1200

118. मैकेनिकल इंजीनियरिंग और कमप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में मिलाकर लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 440 2) 640 3) 540 4) 240 5) इनमें से कोई नही

119. किन दो कोर्सो में लड़को की संख्या बराबर है ?
1) आईटी और इलेक्ट्रॉनिक 2) सिविल और मैकेनिकल
3) आईटी और सिविल 4) सीएसई और आईटी 5) इनमें से कोई नही

120. किस कोर्स में लड़कों की संख्या सबसे कम हैं ?
1) सिविल इंजीनियरिंग 2) इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग 3) खनन इंजीनियरिंग
4) कम्प्यूटर सांइस इंजीनियरिंग 5) इनमें से कोई नही

121. आईटी में लड़कों और लड़कियों के बीच अनुपात क्या हैं ?
1) $12^2 : 10^2$ 2) $10^2 : 12^2$ 3) $3^2 : 4^2$ 4) 20 : 25 5) इनमें से कोई नही

122. खनन और कम्प्यूटर सांइस इंजीनियरिंग में मिलाकर सभी विद्यार्थियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 760 2) 690 3) 640 4) 670 5) इनमें से कोई नही

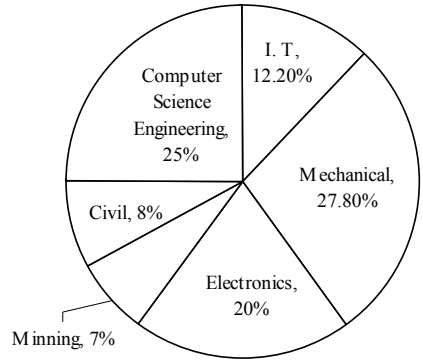
123. मैकेनिकल और सिविल इंजीनियरिंग में सभी लड़कों और इन्हीं कोर्स के सभी लड़कियों के बीच अनुपात क्या है ?
1) 134 : 45 2) 136 : 45 3) 45 : 136 4) 38 : 136 5) इनमें से कोई नही

124. आईटी, मैकेनिकल और सिविल इंजीनियरिंग में लड़कियों की औसत संख्या क्या होगी ?
1) 98 2) 108 3) 105 4) 118 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 125 -130) : नीचे दी गयी सारिणी में पाँच राज्यों - यू.पी, एमपी., राजस्थान, बिहार और पंजाब की गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाया गया है। और उन्हीं के साथ स्त्री और पुरूषों का अनुपात भी दिया गया है :
सारणी को पढ़िये और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

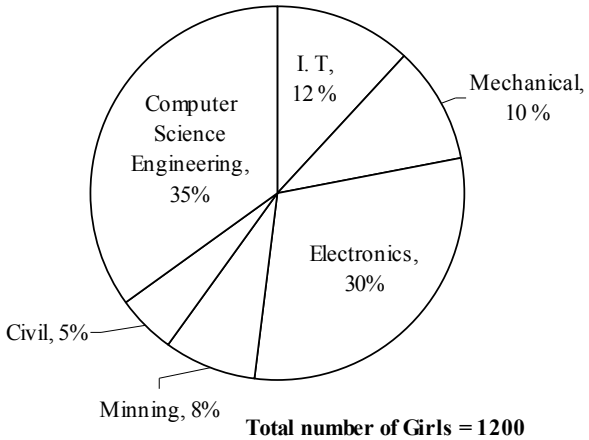
राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरूष < महिला की जनसंख्या	
		गरीबी रेखा से नीचे पुरूष : महिला	गरीबी रेखा से ऊपर पुरूष : महिला
पंजाब	25	2 : 3	6 : 4
यूपी.	20	5 : 6	3 : 7
मध्य प्रदेश	15	3 : 7	8 : 7
राजस्थान	35	4 : 3	6 : 5
बिहार	40	5 : 3	7 : 8

Percentage of Students in Various Courses



Total number of Students = 2000 (1200 Girls + 800 boys)

Percentage of Girls in Various Courses



Total number of Girls = 1200

118. How many girls are there in course Mechanical Engineering and Computer Science Engineering together ?
1) 440 2) 640 3) 540 4) 240 5) None of these

119. For which pair of courses is the number of boys same ?
1) IT and Electronics 2) Civil and Mechanical
3) IT and Civil 4) CSE and IT 5) None of these

120. For which courses the number of boys are the minimum ?
1) Civil Engineering 2) Electronics Engineering 3) Mining Engineering
4) Computer Science Engineering 5) None of these

121. For course I.T. What is the ratio of the boys to girl ?
1) $12^2 : 10^2$ 2) $10^2 : 12^2$ 3) $3^2 : 4^2$ 4) 20 : 25 5) None of these

122. What is the total number of student in mining and Computer Science Engineering together ?
1) 760 2) 690 3) 640 4) 670 5) None of these

123. What is the ratio between boys in Mechanical and Civil Engineering together to girls in the same subject ?
1) 134 : 45 2) 136 : 45 3) 45 : 136 4) 38 : 136 5) None of these

124. What is the average number of girls in course I.T Mechanical and Civil Engineering together ?
1) 98 2) 108 3) 105 4) 118 5) None of these

Direction (Q. 125 -130) : The following table gives the percentage of population of Five States UP, MP, Rajasthan, Bihar and Punjab which are below poverty line and also the ratio of male to female among them :

Study the table and answer the questions based on it –

States	Percentage of Population below Poverty Line	Population of Males < Females	
		Below Poverty Line Male : Female	Above Poverty Line Male : Female
Punjab	25	2 : 3	6 : 4
U.P	20	5 : 6	3 : 7
M. P	15	3 : 7	8 : 7
Rajasthan	35	4 : 3	6 : 5
Bihar	40	5 : 3	7 : 8

125. यदि यू.पी में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली स्त्रियों की जनसंख्या 18 मिलियन है तो यू.पी. में उन पुरूषों की संख्या कितनी होगी जो गरीबी रेखा से ऊपर हैं ?
1) 29.6 मिलियन 2) 39.6 मिलियन 3) 49.6 मिलियन 4) 19.6 मिलियन 5) इनमें से कोई नही

126. यदि राजस्थान में कुल जनसंख्या 20 मिलियन है तो जो स्त्रियाँ गरीबी रेखा से नीचे है, उनकी संख्या क्या होगी ?
1) 5 मिलियन 2) 6 मिलियन 3) 3 मिलियन 4) 4 मिलियन 5) इनमें से कोई नही

127. यदि गरीबी रेखा से ऊपर रहने वाले पुरूषों की जनसंख्या बिहार में 18 मिलियन है, तो राज्य की कुल जनसंख्या कितनी होगी ?
1) 48 मिलियन 2) 131.5 मिलियन 3) 75 मिलियन 4) 121.5 मिलियन 5) इनमें से कोई नही

128. मध्य प्रदेश में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले पुरूषों की जनसंख्या 15 मिलियन है, और पंजाब में 18 मिलियन, तो मध्य प्रदेश और पंजाब में कुल जनसंख्या के बीच अनुपात क्या होगा ?
1) 40 : 27 2) 30 : 27 3) 50 : 27 4) 27 : 50 5) इनमें से कोई नही

129. यदि गरीबी रेखा से नीचे राजस्थान की कुल जनसंख्या 35 मिलियन है, तो राजस्थान में उन पुरूषों की जनसंख्या क्या होगी जो गरीबी रेखा से ऊपर हैं ?
1) 35.45 मिलियन 2) 36 मिलियन 3) 34.94 मिलियन 4) 38.94 मिलियन 5) इनमें से कोई नही

130. यदि गरीबी रेखा से ऊपर रहने वालों की कुल जनसंख्या पंजाब में 75 मिलियन है, तो गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली महिलाओं की संख्या कितनी होगी ?
1) 40 मिलियन 2) 15 मिलियन 3) 25 मिलियन 4) 20 मिलियन 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 131-136): नीचे दी गयी सारिणी को सावधानी पूर्वक पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

दिये गये वर्षो में पाँच कॉलेजों में नामाकिंत विद्यार्थियों की संख्या -

कॉलेज → वर्ष ↓	P	Q	R	S	T
2006	450	320	400	480	520
2007	480	350	380	500	540
2008	420	300	410	520	460
2009	460	360	430	470	480
2010	470	340	390	530	530

131. कालेज Q में 2009 में, कुल विद्यार्थी जिनका रजिस्ट्रेशन हुआ था, उसका 90 % शामिल हुए, जिसमें से 75 % पास हुए। परीक्षा में पास हुए कुल विद्यार्थियों की संख्या क्या है ?
1) 280 2) 216 3) 243 4) 270 5) इनमें से कोई नही

132. 2007 में सभी कॉलेज से मिलाकर कुल 40 % विद्यार्थियों ने कम्प्यूटर में नामांकन कराया। ईसी विषय में कुल कितने विद्यार्थियों ने नामांकन कराया ?
1) 700 2) 600 3) 800 4) 900 5) इनमें से कोई नही

133. क्रमशः 2009 और 2010 में सभी कॉलेजों में मिलाकर नामांकित हुए विद्यार्थियों के औसतों का अनुपात क्या है ?
1) 117 : 108 2) 111 : 113 3) 110 : 113 4) 105 : 108 5) इनमें से कोई नही

134. कालेज Q से सभी वर्षो में नामांकित हुए विद्यार्थियों का औसत सभी वर्षो में कॉलेज R से नामांकित हुए विद्यार्थियों का कितना प्रतिशत हैं ?
1) 83 2) 85 3) 87 4) 80 5) इनमें से कोई नही

135. वर्ष 2008 में सभी कॉलेजों से मिलाकर नामांकित विद्यार्थी के 10 % विदेश चले गये। तो बताइये कि लगभग कितने विद्यार्थी विदेश गये?
1) 311 2) 211 3) 321 4) 521 5) इनमें से कोई नही

125. What will be the male population above poverty line for state U.P if the female population below poverty line for state U.P is 18 million ?
1) 29.6 million 2) 39.6 million 3) 49.6 million 4) 19.6 million 5) None of these

126. What will be the number of females below poverty line in state Rajasthan if the total population of state is 20 million ?
1) 5 million 2) 6 million 3) 3 million 4) 4 million 5) None of these

127. If the male population above poverty line in state Bihar is 21 million, then find the total population of the state is –
1) 48 million 2) 131.5 million 3) 75 million 4) 121.5 million 5) None of these

128. If the population of males below poverty line for state M.P is 15 million and that for state Punjab is 18 million , then the ratio of total population of state M. P to Punjab is –
1) 40 : 27 2) 30 : 27 3) 50 : 27 4) 27 : 50 5) None of these

129. If the below poverty line population of Rajasthan is 35 million, Find the number of males in Rajasthan, who are above poverty line –
1) 35.45 million 2) 36 million 3) 34.94 million 4) 38.94 million 5) None of these

130. If the above poverty line population of state Punjab is 75 million find the below poverty line population of female in state Punjab ?
1) 40 million 2) 15 million 3) 25 million 4) 20 million 5) None of these

Direction (Q. 131 -136) : Study the following table carefully and answer the questions given below :

Number of students enrolled with five colleges over the years :

Colleges → Years ↓	P	Q	R	S	T
2006	450	320	400	480	520
2007	480	350	380	500	540
2008	420	300	410	520	460
2009	460	360	430	470	480
2010	470	340	390	530	530

131. If from college Q in 2009, 90 % of the students enrolled appeared in a competitive examination, out of which 75 % students passed, how many students passed the examination ?
1) 280 2) 216 3) 243 4) 270 5) None of these

132. In 2007, from all the colleges together an overall 40 % of the students enrolled for a computer course total how many students enrolled for these course ?
1) 700 2) 600 3) 800 4) 900 5) None of these

133. What is the ratio of the average number of student enrolled with colleges together in 2009 to that in 2010 ?
1) 117 : 108 2) 111 : 113 3) 110 : 113 4) 105 : 108 5) None of these

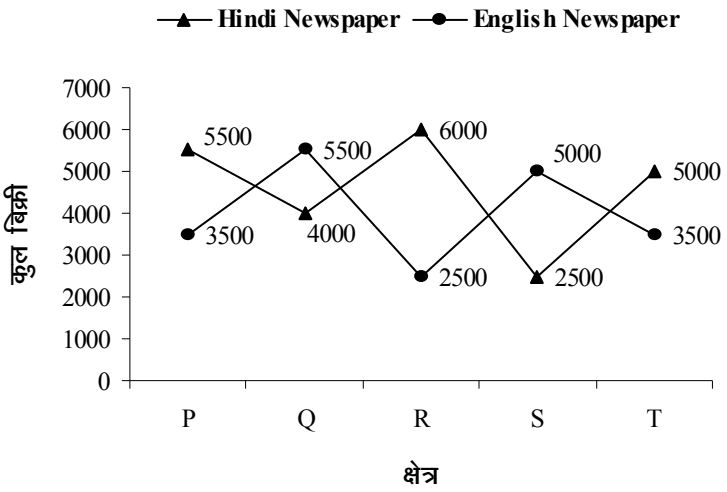
134. The Average number of students enrolled from college Q for all the years together is approximately what percent of the average number of students enrolled from college R for all the years together ?
1) 83 2) 85 3) 87 4) 80 5) None of these

135. In 2008, from all colleges together 10 % students enrolled went abroad. Approximately how many students went abroad?
1) 311 2) 211 3) 321 4) 521 5) None of these

136. सभी वर्षों में कॉलेज R के लिए विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है ?
1) 302 2) 502 3) 402 4) 602 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 137-142): नीचे दी गयी सारिणी को सावधानी पूर्वक पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

शहर के विभिन्न क्षेत्रों में हिन्दी और अंग्रेजी अखबार की कुल बिक्री



137. सभी क्षेत्रों में मिलाकर हिन्दी अखबार और अंग्रेजी अखबारों की कुल बिक्री के बीच क्या अन्तर हैं ?
1) 4000 2) 5000 3) 3000 4) 2500 5) इनमें से कोई नही

138. क्षेत्र P में बिके हिन्दी अखबारों की संख्या, सभी क्षेत्रों में बिके कुल हिन्दी अखबारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 20 % 2) 15 % 3) 18 % 4) 24 % 5) इनमें से कोई नही

139. क्षेत्र R में बिके सभी हिन्दी अखबारों और क्षेत्र T में बिके सभी अंग्रेजी अखबारों के बीच अनुपात क्या है ?
1) 12 : 7 2) 11 : 7 3) 7 : 12 4) 8 : 12 5) इनमें से कोई नही

140. क्षेत्र P में बिके सभी अंग्रेजी और हिन्दी अखबारों की संख्या क्षेत्र S में बिके कुल हिन्दी और अंग्रेजी अखबारों का कितना प्रतिशत है ?
1) 220 2) 125 3) 120 4) 135 5) इनमें से कोई नही

141. सभी क्षेत्रों में मिलाकर अंग्रेजी अखबारों की कुल बिक्री कितनी है ?
1) 22000 2) 20000 3) 25000 4) 21000 5) इनमें से कोई नही

142. क्षेत्र R और S में बिके हिन्दी और अंग्रेजी अखबारों औसत बिक्री क्या है ?
1) 9000 2) 14000 3) 12000 4) 8000 5) इनमें से कोई नही

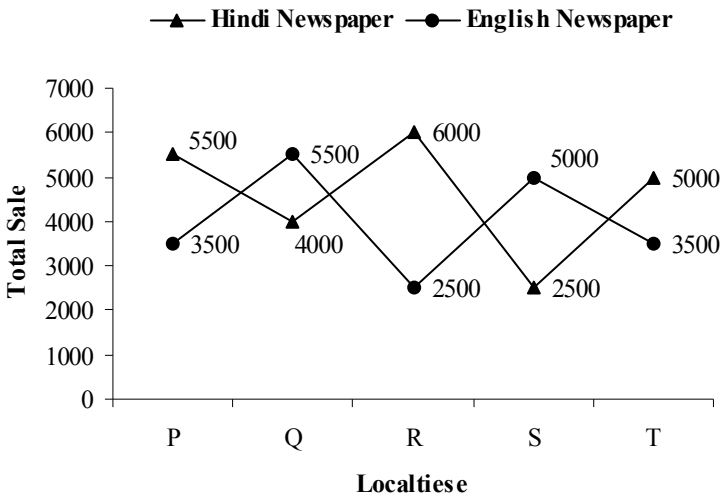
निर्देश (प्र. 143-148): नीचे दी गयी सूचनाओं को सावधानी पूर्वक पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

वित्तीय वर्ष 2013–14 में एक राज्य की सात कम्पनियों की आय के प्रतिशत का अनुपात -

136. What is the average number of students enrolled for college R for all the years is –
1) 302 2) 502 3) 402 4) 602 5) None of these

Direction (Q. 137 -142) : Study the following graph carefully and answer the questions below :

Total Sales of Hindi and English newspaper in five different localities of a city :



137. What is the difference between the total sale of Hindi newspaper and the total sale of English newspaper in all the localities together ?
1) 4000 2) 5000 3) 3000 4) 2500 5) None of these

138. The sale of Hindi newspaper in locality P is approximately what percent of the total sale of Hindi newspaper in all the localities together ?
1) 20 % 2) 15 % 3) 18 % 4) 24 % 5) None of these

139. What is the ratio of the sale of Hindi newspaper in locality R to the sale of English newspaper in locality T ?
1) 12 : 7 2) 11 : 7 3) 7 : 12 4) 8 : 12 5) None of these

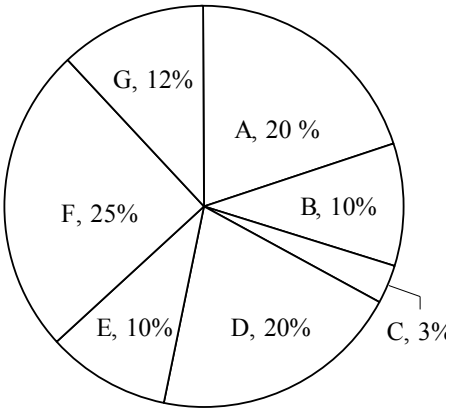
140. The sale of English and Hindi newspaper is locality P is what percent of the sale of English and Hindi newspaper in locality S ?
1) 220 2) 125 3) 120 4) 135 5) None of these

141. What is the total sale of English newspaper in all the localities together ?
1) 22000 2) 20000 3) 25000 4) 21000 5) None of these

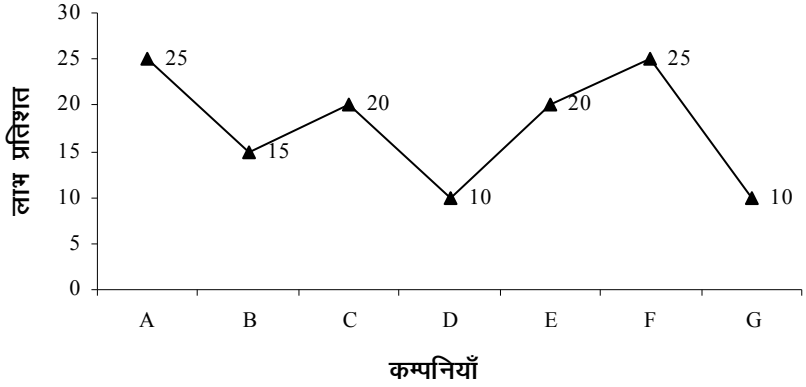
142. What is the average sale of English and Hindi newspaper in locality R and S ?
1) 9000 2) 14000 3) 12000 4) 8000 5) None of these

Direction (Q. 143-148) : Study the following information carefully and answer the question given below it :

Percentage proportion of income of seven companies in a state during financial year – 2013 – 14 :



समान वित्तीय वर्ष में इन्ही कम्पनियों का लाभ प्रतिशत :



143. यदि कम्पनी D का कुल खर्च 750 करोड़ है, तो सभी कम्पनियों द्वारा अर्जित की गयी आय को बताइए ?
1) ₹ 4135 करोड़ 2) ₹ 4115 करोड़ 3) ₹ 4125 करोड़ 4) ₹ 4025 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

144. यदि कम्पनी A की दिये गये वित्तीय वर्ष में आय 440 करोड़ हैं तो उसी वर्ष कम्पनी C का लगभग खर्च कितना है
1) ₹ 45 करोड़ 2) ₹ 55 करोड़ 3) ₹ 46 करोड़ 4) ₹ 35 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

145. कम्पनी D और C के खर्चों का अनुपात क्या है ?
1) 80 : 11 2) 11 : 80 3) 12 : 70 4) 70 : 12 5) इनमें से कोई नही

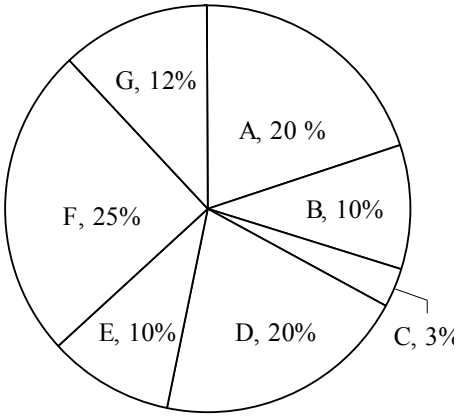
146. यदि कम्पनी F और कम्पनी A के बीच आय का अन्तर 750 करोड़ है, तो दोनों कम्पनियों का कुल खर्च कितना होगा ?
1) ₹ 6400 करोड़ 2) ₹ 7400 करोड़ 3) ₹ 8400 करोड़ 4) ₹ 5400 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

147. यदि सभी कम्पनियों द्वारा अर्जित कुल आय ₹ 4500 करोड़ हैं, तो इस वर्ष निम्नलिखित कम्पनी में से किसने सबसे ज्यादा लाभ दर्ज किया है ?
1) A 2) B 3) F 4) C 5) इनमें से कोई नही

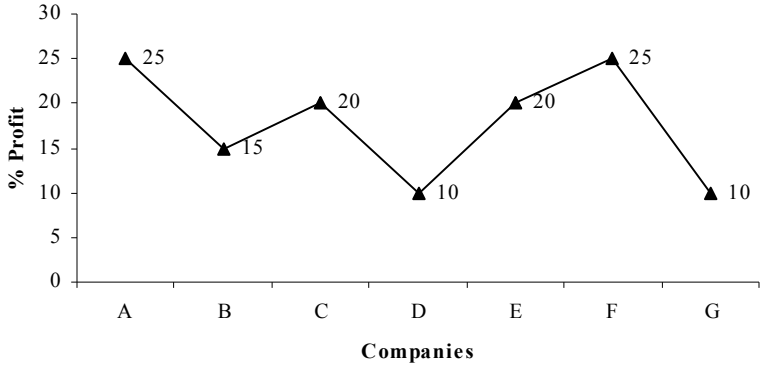
148. यदि कम्पनी D और B द्वारा की गयी कुल आय ₹ 270 करोड़ है, तो उस वर्ष कम्पनी B द्वारा अर्जित किया गया, लाभ बताइए ?
1) ₹ 14.25 करोड़ 2) ₹ 15.5 करोड़ 3) ₹ 11.75 करोड़ 4) ₹ 12.5 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

149. कितने तरह से 6 लड़कों और 3 लड़कियों को एक पंक्ति में इस प्रकार बैठाया जाए कि 3 लड़कियाँ साथ न बैठे ?
1) $56 \times 6!$ 2) $66 \times 7!$ 3) $46 \times 7!$ 4) $76 \times 6!$ 5) इनमें से कोई नही

150. कितने तरह से 6 लड़के और 6 लड़कियों को एक पंक्ति में एकांतर क्रम में बैठाया जा सकता है ?
1) $2 \times 6! \times 6!$ 2) $4 \times 6! \times 6!$ 3) $5 \times 6! \times 6!$ 4) $6! \times 6!$ 5) इनमें से कोई नही



Percentage profit of these companies during the same Financial Year :



143. If the expenditure of company D is 750 crore, what was the total income of all the given companies together ?
1) ₹ 4135 crore 2) ₹ 4115 crore 3) ₹ 4125 crore 4) ₹ 4025 crore 5) None of these

144. If in the given financial year income of company A was 440 crore. What was the approximately expenditure of company C in that year ?
1) ₹ 45 crore 2) ₹ 55 crore 3) ₹ 46 crore 4) ₹ 35 crore 5) None of these

145. What is the ratio of the expenditure of company D to company C ?
1) 80 : 11 2) 11 : 80 3) 12 : 70 4) 70 : 12 5) None of these

146. If the difference between the income of company F and company A is ₹ 750 crore, what is the expenditure of both the companies together ?
1) ₹ 6400 crore 2) ₹ 7400 crore 3) ₹ 8400 crore 4) ₹ 5400 crore 5) None of these

147. Which of the following companies has recorded the maximum profit in this financial year if the combined income of these companies is ₹ 4500 crore ?
1) A 2) B 3) F 4) C 5) None of these

148. If the income of company D and B together is ₹ 270 crore then fined the profit of company B in that year ?
1) ₹ 14.25 crore 2) ₹ 15.5 crore 3) ₹ 11.75 crore 4) ₹ 12.5 crore 5) None of these

149. In how many ways 6 boys and 3 girls be seated in a row so that the three girls do not sit together ?
1) 56 × 6 ! 2) 66 × 7 ! 3) 46 × 7 ! 4) 76 × 6 ! 5) None of these

150. In how many ways 6 boys and 6 girls be seated in a row alternatively ?
1) 2 × 6 ! × 6 ! 2) 4 × 6 ! × 6 ! 3) 5 × 6 ! × 6 ! 4) 6 ! × 6 ! 5) None of these

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151-155): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

छः मित्र – मनोज, नवीन, परेश, तरूण, साहिल और रघु विभिन्न व्यवसाय – वकील, डॉक्टर, इंजीनियर, सीए, प्रोफेसर और पायॅलट में प्रयासरत हैं। लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। वे विभिन्न राज्यों जैसे– दिल्ली, हरियाणा, यूपी, बिहार, कलकत्ता और असम में है। साहिल सीए और इंजीनियरिंग के लिए प्रयासरत नहीं है। मनोज एक वकील है। नवीन असम से है। रघु दिल्ली और हरियाणा से नही है वह एक पॉयलट हैं। तरूण एक इंजीनियर नही है। इंजीनियरिंग के लिए प्रयास करने वाला व्यक्ति कोलकाता से है। यूपी वाला व्यक्ति प्रोफेसॅर है। परेश और साहिल डॉक्टर नही है। तरूण और परेश हरियाणा से नही है।

151. सीए के लिए कौन प्रयासरत हैं ?
1) नवीन 2) तरूण 3) रघु 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता। 5) इनमें से कोई नही

152. मनोज किस राज्य से हैं ?
1) बिहार 2) यू. पी 3) कोलकाता 4) दिल्ली 5) हरियाणा

153. पॉयलट व्यक्ति किस राज्य से हैं ?
1) यू. पी 2) बिहार 3) दिल्ली 4) असम 5) इनमें से कोई नही

154. प्रोसेफर कौन हैं ?
1) साहिल 2) नवीन 3) परेश 4) तरूण 5) इनमें से कोई नही

155. इंजीनियर कौन हैं ?
1) तरूण 2) रघु 3) परेश 4) साहिल 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 156 – 160): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

जब एक शब्द और संख्या की व्यवस्था करने वाली मशीन को संख्या और शब्द की एक पंक्ति का एक इनपुट कराया जाता हैं। तो यह उसे एक निश्चित नियमानुसार व्यवस्थित करती हैं। निम्नलिखित इनपुट और पुर्नव्यवस्था का एक उदाहरण हैं। (सभी संख्याएं दो अंकों की संख्या हैं।)

इनपुट: encouragement 5 3 used 2 4 arrangement 1 the infrastructure 6 nation.

चरण - I : arrangement 4 encouragement 5 3 used 2 1 the infrastructure 6 nation.

चरण - II: arrangement 4 encouragement 6 5 3 used 2 1 the infrastructure nation.

चरण - III: arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 3 used 2 1 the nation.

चरण - IV: arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 nation 3 used 2 1 the.

चरण - V : arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 nation 3 the 1 used 2.

चरण V इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त दिये गये चरणों में नियमानुसार अनुसरण करते हैं, दिये गये इनपुट के लिए दिये गये प्रत्येक प्रश्न का उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये –

इनपुट : 6 excellent 2 5 alternate 1 3 unversities 4 system table biotechnology.

156. निम्नलिखित में से कौन सा चरण पुर्नव्यवस्था का अंतिम चरण होगा ?
1) चरण IV 2) चरण V 3) चरण VI 4) चरण VII 5) चरण VIII

157. निम्नलिखित में से कौन चरण IV में दायें सिरे से साँतवें के दाँये दूसरा हैं ?
1) system 2) 6 3) table 4) 2 5) इनमें से कोई नही

158. चरण V में '1' की क्या स्थिति हैं ?
1) दायें से पाँचवा 2) बाँये से पाँचवा 3) बाँये से चौथा 4) दाँये से छठा 5) इनमें से कोई नही

159. निम्नलिखित में से कौन चरण VI में दाँये से चौथा तत्व हैं ?
1) system 2) 1 3) universities 4) 2 5) इनमें से कोई नही

160. निम्नलिखित आउटपुट कौन सा चरण होगा ?

alternate 4 biotechnology 5 6 excellent 2 1 3 universities system table.
1) चरण I 2) चरण II 3) चरण IV 4) चरण III 5) इनमें से कोई नही

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151-155): Read the following information carefully and answer the given questions :

Six friends viz Manoj, Navin, Paresh, Tarun, Sahil and Raghu are practicing different professions – Lawyer, Doctor, Engineer, CA, Professor and Pilot, but not necessarily in the same order. They belong to different states, viz Delhi, Haryana, U.P, Bihar, Kolkata and Assam. Sahil does not practicing CA and Engineering. Manoj is a Lawyer. Navin is from Assam. Raghu, who is not from Delhi and Haryana, is a Pilot. Tarun is not an Engineer. The person who practicing Engineering is from Kolkata. The person who is from U.P is a Professor. Paresh and Sahil are not Doctors. Tarun and Paresh are not from Haryana.

151. Who practicing CA ?
1) Navin 2) Tarun 3) Raghu 4) Data Inadequate 5) None of these

152. Which state does Manoj belongs to ?
1) Bihar 2) U. P 3) Kolkata 4) Delhi 5) Haryana

153. The person whose profession is Pilot, belongs to which state ?
1) U. P 2) Bihar 3) Delhi 4) Assam 5) None of these

154. Who is professor ?
1) Sahil 2) Navin 3) Paresh 4) Tarun 5) None of these

155. Who is Engineer ?
1) Tarun 2) Raghu 3) Paresh 4) Sahil 5) None of these

Directions (Q. 156 –160) : Read the following information carefully and answer the given questions :

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule. The following is an illustration of an input and rearrangement .

Input: encouragement 5 3 used 2 4 arrangement 1 the infrastructure 6 nation.

Step - I : arrangement 4 encouragement 5 3 used 2 1 the infrastructure 6 nation.

Step - II: arrangement 4 encouragement 6 5 3 used 2 1 the infrastructure nation.

Step - III: arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 3 used 2 1 the nation.

Step - IV: arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 nation 3 used 2 1 the.

Step - V : arrangement 4 encouragement 6 infrastructure 5 nation 3 the 1 used 2.

Step V is the last step. As per the rules followed in above steps, find out in each of the following questions the appropriate steps for the given input.

Input: 6 excellent 2 5 alternate 1 3 universities 4 system table biotechnology.

156. Which of the following will be the last step of the rearrangement ?
1) Step IV 2) Step V 3) Step VI 4) Step VII 5) Step VIII

157. Which of the following is second to the right of the one that is 7th from the right end in step IV ?
1) system 2) 6 3) table 4) 2 5) None of these

158. What will be the position of '1' in step V ?
1) Fifth from right 2) Fifth from left 3) Fourth from left 4) Sixth from right 5) None of these

159. Which of the following element will be fourth from the right in step VI ?
1) system 2) 1 3) universities 4) 2 5) None of these

160. Which step will have the following output ?

alternate 4 biotechnology 5 6 excellent 2 1 3 universities system table.
1) Step I 2) Step II 3) Step IV 4) Step III 5) None of these

निर्देश (प्र. 161- 165) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। 4) न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।
5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों।

161. **कथन :** सभी कॉलेज विश्वविद्यालय हैं। कोई विश्वविद्यालय स्कूल नही है। सभी स्कूल हॉस्टल है।
निष्कर्ष: **I.** सभी कॉलेजो के हॉस्टल होने की सम्भावना है। **II.** सभी हॉस्टल के विश्वविद्यायल होने की सम्भावना है।

162. **कथन :** सभी पेन पेन्सिल है। कोई पेन्सिल पेपर नहीं है। कुछ पेपर नोटबुक है।
निष्कर्ष: **I.** कुछ पेपर पेन है। **II.** कुछ पेन्सिलें पेन है।

163. **कथन :** **I.** सभी बाईक वाहन है। कोई वाहन मोटर नहीं है। सभी मोटर मशीन है।
निष्कर्ष: **I.** कोई मशीन बाईक नहीं है। **II.** सभी वाहन के मशीन होने की सम्भावना है।

(प्र. 164 – 165):

कथन : कोई लाल किताब नहीं है। कुछ किताबें उपन्यास है। सभी उपन्यास लेखक है।

164. **निष्कर्ष:** **I.** सभी लेखक लाल है। **II.** कुछ किताबें लेखक नहीं है।

165. **निष्कर्ष:** **I.** सभी लाल के लेखक होने की सम्भावना है। **II.** कोई भी लाल उपन्यास नही है।

निर्देश (प्र. 166 – 170): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

आठ लोग A, B, C, D, E, F,G और H एक वत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की तरफ मुँह करके बैठे हुए है। लेकिन जरूरी नहीं है इसी क्रम में हो। उनमें से प्रत्येक विभिन्न व्यवसाय जैसे– अध्यापक, गायक, डॉक्टर, अकाउण्टेन्ट, वकील, बैंकर, व्यवसायी और अभिनेता है। A, अभिनेता के दाँये तीसरा है। केवल दो व्यक्ति अभिनेता और H के बीच बैठते हैं। डॉक्टर और व्यवसायी तुरंत पड़ोसी है। न तो A न ही H व्यवसायी या डॉक्टर हैं। व्यवसायी, अभिनेता का तुरंत पड़ोसी नही है। अध्यापक, E के बायें दूसरा है। E, H का तुरंत पड़ोसी नही है। अध्यापक अकाउण्टेन्ट और वकील दोनों का तुरंत पड़ोसी है। वकील B के दायें तीसरा है। B व्यवसायी नहीं है। C गायक के तुरंत दाये बैठा है। A एक गायक नही है। F, A का तुरंत पड़ोसी नही है। G, अध्यापक का तुरंत पड़ोसी नही है।

166. निम्नलिखित में से कौन E के बाँये तीसरा हैं ?
1) शिक्षक 2) वकील 3) गायक 4) बैंकर 5) इनमें से कोई नही

167. निम्नलिखित में से कौन बैंकर हैं ?
1) A 2) C 3) H 4) G 5) D

168. B का व्यवसाय क्या हैं ?
1) शिक्षक 2) बैंकर 3) डॉक्टर 4) व्यवसायिक 5) इनमें से कोई नही

169. निम्नलिखित में से अकाउण्टेन्ट्स कौन हैं ?
1) C 2) F 3) G 4) H 5) A

170. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही हैं ?
1) F – वकील 2) A – व्यवसायिक 3) B – डॉक्टर 4) E – ऍक्टर 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 171 - 175) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िये और उनके उत्तर दीजिए-

1) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

2) यदि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

3) यदि या तो केवल कथन I में या तो केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

Directions (Q. 161 – 165): In each of the questions below, three statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given two conclusions logically follows from the given statements. Give answer

1) If only conclusion I follows. 2) If conclusion II follows.
3) If either conclusion I or II follows. 4) If neither conclusion I nor II follows.
5) If both conclusion I and II follow.

161. **Statements :** All colleges are universities. No university is a school. All schools are hostels.
Conclusion: **I.** All colleges being hostel is a possibility. **II.** All hostels being universities is a possibility.

162. **Statements :** All pens are pencils. No pencil is a paper. Some papers are note books.
Conclusion:- **I.** Some papers are pens. **II.** Some pencils are pens.

163. **Statements:** All bikes are vehicles. No vehicle is a motor. All motor are machines.
Conclusion:- **I.** No machine is a bike. **II.** All vehicles being machines is a possibility.

(Q. 164 – 165):

Statements :- No red is book. Some books are novels. All novels are writers.

164. **Conclusion:-** **I.** All writers are Red. **II.** Some books are not writer.

165. **Conclusion:-** **I.** All red being writers is a possibility. **II.** No red is a novel.

Directions (Q. 166-170) : Read the following information carefully and answer the given questions :

Eight people A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. Each of them has a different profession, viz Teacher, Singer, Doctor, Accountant, Lawyer, Banker, Businessman and Actor. A sits third to the right of the Actor. Only two people sit between the Actor and H. Doctor and Businessman are immediate neighbours. Neither A nor H is either Businessman or a Doctor. The Businessman is not an immediate neighbour of the Actor. The teacher sits second to the left of E. E is not an immediate neighbour of H. The Teacher is an immediate neighbour of both the Accountant and Lawyer. The Lawyer sits third to the right of B. B is not Businessman. C sits on the immediate right of the singer. A is not a Singer. F is not an immediate neighbour of A. G is not an immediate neighbour of the Teacher.

166. Who among the following sits third to the left of E ?
1) Teacher 2) Lawyer 3) Singer 4) Banker 5) None of these

167. Who among the following is a Banker ?
1) A 2) C 3) H 4) G 5) D

168. What is the profession of B ?
1) Teacher 2) Banker 3) Doctor 4) Businessman 5) None of these

169. Who among the following is an Accountant ?
1) C 2) F 3) G 4) H 5) A

170. Which of the following pair is true ?
1) F – Lawyer 2) A – Businessman 3) B – Doctor 4) E – Actor 5) None of these

Directions (Q. 171-175): Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data in the statements are sufficient to answer the questions. Read both the statements and give answer :

1) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.
2) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.
3) If the data either in statement I alone or statement II alone are sufficient to answer the question.

4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

5) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

171. P, Q, R, S और T में से सभी विभिन्न वजनों के हैं, सबसे हल्का कौन हैं ?

I) R, केवल Q और T से हल्का है।

II) P, R से हल्का और S से भारी हैं।

172. रेखा, निधि से किस प्रकार सम्बन्धित हैं ?

I) रेखा के पिता, निधि की माँ के भाई है।

II) निधि सचिन की बेटी हैं और वह दादा जी की इकलौती पोती है।

173. M, N, O, P और R में सबसे कम अंक किसने प्राप्त किये ?

I) P ने N और O से ज्यादा अंक प्राप्त किये। तथा R ने M और P से ज्यादा अंक प्राप्त किये।

II) M ने R और O से कम लेकिन N और P से ज्यादा अंक प्राप्त किये। O को सर्वोच्च अंक नही प्राप्त हुए। और N को सबसे कम अंक नही प्राप्त हुए।

174. A, B के सापेक्ष किस दिशा में हैं ?

I) D, T के पूर्व में है, जो B के दक्षिण में है। A, D के उत्तर में है।

II) C, A के उत्तर में है, और B के पूर्व में है।

175. A, B, C, D और E एक वत्ताकार मेज के चारो ओर हैं, कौन D के तुरन्त बाँए बैठा हैं ?

I) केवल B, C और E के बीच बैठा है। D, C और – के बीच बैठा है।

II) न तो E न ही C, D के बाँए बैठे है।

निर्देश (प्र. 176-180): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

एक निश्चित कूट भाषा में 'Flower gives good fragrance' को ' nu ru la ku' लिखतें है, ' this bouquet contains eleven flowers' को ' tic la su ra da' लिखते हैं, ' everybody like fragrance of bouquet' को 'yi ku ra ro va' लिखते हैं और 'everybody gives eleven roses' को ' nu da pa ro' लिखतें है।

176. निम्नलिखित में से कौन 'roses' का कोड क्या हैं ?

1) ro 2) da 3) nu 4) pa 5) इनमें से कोई नही

177. निम्नलिखित में से कौन 'good fragrance from rose flowers' का सम्भवतयाः एक कोड हैं ?

1) ru ju pa nu la 2) ru ku ju pa la 3) ro da ku la ju 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता।
5) इनमें से कोई नही

178. 'likes' के लिए कोड क्या हैं ?

1) ro 2) yi 3) va 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता।
5) इनमें से कोई नही

179. 'ku' किसके लिए प्रयुक्त हुआ हैं ?

1) fragrance 2) everybody 3) good 4) flower 5) इनमें से कोई नही

180. निम्नलिखित में से कौन 'everybody likes flower of roses' के लिए एक कोड हैं ?

1) ro yi pa va la 2) yi ku ra nu la 3) la ku yi da pa 4) yi va pa ru ku 5) इनमें से कोई नही

181. निम्नलिखित में से कौन अभिव्यक्ति 'X ≤ D' के लिए निश्चित रूप से सही हैं ?

1) D ≥ B = M ≤ P ≥ X = O 2) O ≥ D > M = J ≥ A < K
3) O > D ≥ M = I ≥ X < K 4) I < X = M ≤ O < D > P 5) इनमें से कोई नही

182. निम्नलिखित संकेतो में से कौन से दिये गये रिक्त स्थानों में क्रमशः (दायें से बायें क्रम में) इस प्रकार आने चाहिए कि दी गयी अभिव्यक्ति 'C = Z' और ' K ≥ I' निश्चित रूप से गलत हो सके ?

Z _ K _ C _ M _ I

1) =, ≥, =, ≥ 2) ≥, ≥, =, ≥ 3) =, =, <, ≤ 4) =, >, ≥, > 5) इनमें से कोई नही

4) If the data in statement I and II together are not sufficient to answer the question.

5) If the data in both statement I and II together are necessary to answer the question.

171. Among P, Q, R, S and T each is of a different weight, who is the lightest ?

I) R is lighter than only Q and T.

II) P is lighter than R and heavier than S .

172. How is Rekha related to Nidhi ?

I) Rekha's father is brother of Nidhi's mother.

II) Nidhi's is daughter of Sachin and she is grandfather's only grand–daughter.

173. Who among M, N, O, P, and R got the least marks ?

I) P got more marks than N and O and R got more marks than M and P.

II) M got less marks than R and O but more than N and P. O didn't get the highest marks and N did not get the least marks.

174. A is in which direction with respect to B ?

I) D is to the east of T, which is to the south of B. A is to the north of D.

II) C is to the north of A and to the east of B.

175. A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing the centre of the table, who is sitting immediate left of D ?

I) Only B is sitting between C and E. D is sitting between C and A.

II) Neither E nor C can sit on the left of D.

Directions (Q. 176 – 180) : Study the following information carefully and answer the given questions :

In a certain code language 'Flower gives good fragrance' is written as ' nu ru la ku', ' this bouquet contains eleven flowers' is written as ' tic la su ra da', ' everybody like fragrance of bouquet' is written as 'yi ku ra ro va', and 'everybody gives eleven roses' is written as ' nu da pa ro'.

176. What is the code for 'roses' ?

1) ro 2) da 3) nu 4) pa 5) None of these

177. Which of the following may be the code for 'good fragrance from rose flowers' ?

1) ru ju pa nu la 2) ru ku ju pa la 3) ro da ku la ju 4) Can't be determined 5) None of these

178. What is the code for 'likes' ?

1) ro 2) yi 3) va 4) Can't be determined 5) None of these

179. What does 'ku' stands for ?

1) fragrance 2) everybody 3) good 4) flower 5) None of these

180. Which of the following is the code for 'everybody likes flower of roses' ?

1) ro yi pa va la 2) yi ku ra nu la 3) la ku yi da pa 4) yi va pa ru ku 5) None of these

181. In which of the following expression 'X ≤ D' would hold definitely true ?

1) D ≥ B = M ≤ P ≤ X = O 2) O ≥ D > M = J ≥ A < K
3) O > D ≥ M = I ≥ X < K 4) I < X = M ≤ O < D > P 5) None of these

182. Which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively (in the same order from left to right) in order to complete the given expression in such a manner that makes to expression 'C = Z' and ' K ≥ I' definitely false ?

Z _ K _ C _ M _ I

1) =, ≥, =, ≥ 2) ≥, ≥, =, ≥ 3) =, =, <, ≤ 4) =, >, ≥, > 5) None of these

183. यदि अभिव्यक्ति $P > Z = A \geq Y < K$ निश्चित रूप से सही हो तो निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति निश्चित रूप से सही होगी?

1) $A < K$ 2) $P > Y$ 3) $P \geq A$ 4) $P > K$ 5) $Z < K$

184. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में अभिव्यक्ति ' $G > K \leq J$' निश्चित रूप से गलत होगी ?

1) $M > G \leq P < K = S \leq J$ 2) $V < J \geq I \geq K = R > G$ 3) $N > J = I \geq K > A = G$

4) $Q = G \leq J < K = R < J$ 5) इनमें से कोई नही

185. निम्नलिखित में से कौन से संकेत प्रश्नचिहन (?) के स्थान पर इस प्रकार आने चाहिए कि दी गयी अभिव्यक्ति में '$E \leq T$' निश्चित रूप से सही हो सके ?

$L = E ? A \leq W ? T$

1) $\leq, >$ 2) $\leq, <$ 3) $>, \geq$ 4) $\geq, >$ 5) $=, \leq$

निर्देश (प्र. 186 – 188): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

पाँच खिलाड़ी – सचिन, रोहित, शिखर, विराट और गौतम विभिन्न आईपीएल की टीमों – केकेआर, एमआई, डीडी, सीएसके और आरसीबी के लिए खेल रहे है। लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। इन टीमों के मालिक – रजत, आशीष, जगन, मोहन और नीतू है। रजत केकेआर का मालिक है, लेकिन सचिन और गौतम केकेआर के लिए नहीं खेल रहे है। विराट नीतू की टीम के लिए खेल रहे हैं। शिखर डीडी के लिए खेल रहे है। गौतम आरसीबी के लिए खेल रहे हैं, जिसके मालिक आशीष नही है। सीएसके मोहन की कम्पनी है।

186. मुम्बई इण्डियन टीम का मालिक कौन हैं ?

1) मोहन 2) नीतू 3) आशीष 4) जगन 5) इनमें से कोई नही

187. जगन की टीम के लिए कौन खेल रहा हैं ?

1) सचिन 2) रोहित 3) विराट 4) गौतम 5) इनमें से कोई नही

188. निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी, टीम और मालिक का सही समन्वय हैं ?

1) सचिन– मुम्बई इण्डियन – सीएसके 2) शिखर – डी.डी – मोहन

3) आरसीबी – जगन– गौतम 4) केकेआर – विराट – रजत 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 189 – 192): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

एक रिपोर्ट में कहा गया है कि खेल जो मुफ्त में डाउनलोड किये जा सकते है, जैस– कैन्डी क्रश, सागा, एंग्री बर्ड और क्लैश ऑफ क्लैन आपको इसमें लगाकर आपमें एक बुरी आदत की लत लगा देते है। और फिर आपसे पैसा प्राप्त करते है। चाहें आप अतिरिक्त 'जीवन' लेने 'जवाहरात' खरीदने के लिए खेल रहे हो, अथवा बिना देर किये स्टेज को पार करने के लिए खेल रहे हो। ये खेल इसके विकासकर्त्ताओं को अत्यधिक पैसा प्रदान करता है जिनका उद्देश्य खेलने वालों की लम्बे समय तक इसमें लगाये रखना है।

A) ये मुफ्त में दिये जाने वाले खेल के व्यापारिक ढ़ाचे सफल रूप से विकास करने वालों के लिए पैसे की उगाही करते हैं।

B) लोग साधारणतयाः खरीदते है क्योंकि वे खेल खेलना चाहते है।

C) आदतन लोग इन सेवाओं और खेल के लिए भुगतान करते है।

D) यह विचार प्रक्रिया और विकासकर्त्ताओं में बेचने और बाजारीकरण की कुशलता लाने के लिए है।

E) आने वाले एप्लीकेशन को विकासकर्त्ताओं के लिए डर का वातावरण और निष्पक्ष व्यापार लाना चाहिए।

189. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचनाओं के लिए **एक अनुमान** हो सकता हैं ?

1) केवल A 2) C और E दोनों 3) B और D दोनों 4) केवल C 5) इनमें से कोई नही

190. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचनाओं के लिए **एक सम्भव प्रभाव** हो सकता हैं ?

1) केवल B 2) केवल A, B और D 3) B और D दोनों 4) केवल C 5) इनमें से कोई नही

191. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचनाओं के लिए **एक पुर्वधारणा** हैं ?

1) केवल C 2) केवल A, B और C 3) D और E दोनों 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

192. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचनाओं के लिए **एक सबल पक्ष** हैं ?

1) केवल C 2) A और D दोनों 3) केवल E 4) केवल B 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 193 – 194): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

वैश्विक ठीक उसी तरह भारतीय कम्पनियों के लिए, कार्यभार के विभाजन का मंत्र तेजी से बढ़ रहा है। कम्पनियाँ अब विविधता और उनकी अन्य व्यापार विधियों में पथकता को नही देख रही है। अधिकतर उच्च कार्यकारियों को अहसास है कि संस्था के अंदर विविध प्रकार का अनुभव और दष्टिकोण नये अविष्कार को जन्म देता है।

183. If the expression P > Z = A ≥ Y < K is definitely true, which of the expression would be definitely true ?
1) A < K 2) P > Y 3) P ≥ A 4) P > K 5) Z < K

184. In which of the following expression the expression ' G > K ≤ J' would definitely false ?
1) M > G ≤ P < K = S ≤ J 2) V < J ≥ I ≥ K = R > G 3) N > J = I ≥ K > A = G
4) Q = G ≤ I < K = R < J 5) None of these

185. Which of the following symbol should replace the question mark (?) in the given expression in order to make ' E ≤ T' definitely true ?

L = E ? A ≤ W ? T
1) ≤, > 2) ≤, < 3) >, ≥ 4) ≥, > 5) =, ≤

Directions (Q. 186 - 188): Read the following information carefully and answer the given questions :

Five players Sachin, Rohit, Shikhar, Virat and Gautam are playing for different IPL teams – KKR, M.I, D.D, CSK and RCB, but not necessarily in the same order. The owner's of these teams are Rajat, Ashish, Jagan, Mohan and Neetu. Rajat is the owner of KKR but Sachin and Gautam are not playing for KKR. Virat is playing for the team owned by Neetu. Shikar playing for D.D. Gautam is playing for RCB, which is not owned by Ashish. CSK is owned by Mohan.

186. Who is the owner of Mumbai Indians team ?
1) Mohan 2) Neetu 3) Ashish 4) Jagan 5) None of these

187. Who is playing for the team owned by Jagan ?
1) Sachin 2) Rohit 3) Virat 4) Gautam 5) None of these

188. Which of the following is the correct combination of player, team and owner ?
1) Sachin– M. I – CSK 2) Shikar – D.D – Mohan 3) RCB – Jagan– Gautam
4) KKR – Virat – Rajat 5) None of these

Directions (Q. 189 - 192): Study the following information carefully and answer the question that follows :

A report says that the games that are free to download, fun to play and fiendishly addictive like candy crush saga, angry bird and clash of clans want to get you hooked, then get your money. Whether you are paying to obtain extra lives, buy 'gems' or to carry on playing without delay. These games provides huge sum of money for the developers whose aim is to keep the gamers playing for long.

A) These freemium games are money spinners for successful developers.

B) People purchase simply because they wanted to play games.

C) Addictive people end up paying for these services and games.

D) To bring the thought process and skills of selling and marketing of developers.

E) Leading apps store should create atmosphere of fear and fair trading of developers.

189. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **inferred** from the given information ?
1) Only A 2) Both C and E 3) Both B and D 4) Only C 5) None of these

190. Which of the following among (A), (B), (C) and (E) can be a **possible effect** of the given information ?
1) Only B 2) Only A, B and D 3) Both B and D 4) Only C 5) None of these

191. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an assumption** of the given information ?
1) Only C 2) Only A, B and C 3) Both D and E 4) Only D 5) None of these

192. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be a **strong argument** in the favour of developers ?
1) Only C 2) Both A and D 3) Only E 4) Only B 5) None of these

Directions (Q. 193 - 194): Read the following information carefully and answer the given questions :

For global as well as Indian companies, the mantra for a diverse workforce is rapidly evolving. Companies no longer view diversity and inclusion efforts as separate from their other business practices. More and more senior executives realising that a diverse set of experiences and perspectives, fuels innovation within an organisation.

A) एक विविध और विशेष कार्यभार अविष्कार करने के लिए आवश्यक है।

B) कार्यक्षेत्र में विविधता व्यापारिक मुनाफा बढ़ाती है।

C) विविधता किसी भी व्यापार की कुंजी है।

D) विविधता संस्था के अंदर आविष्कार और साझेदारी को बढ़ावा देती है।

E) कार्यभार का वर्गीकरण जहाँ पर नही है, को विविध प्रतिस्पर्धी फायदा होगा।

193. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचनाओं के लिए **एक पुर्वधारणा** हैं ?

1) केवल A 2) B और C दोनों 3) केवल B 4) D और E दोनों 5) इनमें से कोई नही

194. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन कार्यभार के वर्गीकरण का **एक सम्भव प्रभाव** हैं ?

1) केवल C 2) C और D दोनों 3) D और E दोनों 4) केवल E 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 195): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

विद्यार्थी जो इस वर्ष दिल्ली विश्वविद्यालय में प्रवेश देख रहे हैं, वे दस कॉलेजों और छः पाठ्यक्रमों तक ही सीमित है। पिछले वर्ष दाखिले में होने वाली अराजकता को शुरूआत में रोकने के लिए विश्वविद्यालय कुछ प्रस्ताव को लागू करने जा रहा है।

195. निम्नलिखित में से कौन दी गयी सूचना का **एक कारण** हैं ?

1) प्रवेश की प्रक्रिया में सुधार के लिए।

2) यह कॉलेजों में दी गयी संख्या से ज्यादा आवेदन करने नही देगा।

3) पिछले दो सालों में हुई अराजकता को समाप्त करना है।

4) दिल्ली विश्वविद्यालय ने आवेदकों के लिए कॉलेज सीमित कर दिये है।

5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 196 – 197): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

सोसाइटी ऑफ इण्डियन ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरर के अनुसार– मौजूदा अर्थव्यवस्था के संकट के दौर में भारतीय ऑटोमोबाइल के बाजार में एक लम्बे समय से मंदी होने से उत्पादन में कमी की वजह से 20000 नौकरियों की कमी आयी है। भारतीय ऑटो उद्योग प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से 190 लाख कर्मचारियों को रोजगार देता है। पिछले 2 सालों में बिक्री में आयी कमी के कारण कम्पनियाँ लगातार उत्पादन में कमी कर रही हैं और औद्योगिक कार्यकारियों का कहना है कि इस क्षेत्र में जॉब में कमी आना बिल्कुल सामान्य है।

A) पिछले दो वर्षो में लगातार माँग और आपूर्ति में आयी कमी रोजगार में एक बड़ा अंतराल बना रही है।

B) ऑटो उद्योग लगातार सुस्त अर्थव्यवस्था से संघर्ष कर रहा है।

C) उद्योग उत्पाद शुल्क में आयी कमी के बावजूद शीघ्र ही किसी बदलाव की अपेक्षा नही कर रहे है।

D) बहुत से ऑटो उद्योग ने अपनी इकाईयाँ छोटी कर दी है।

196. निम्नलिखित (A), (B), (C), और (D) में से कौन दी गयी सूचना का **एक सम्भव प्रभाव** हैं ?

1) केवल C 2) A और D दोनों 3) केवल A 4) B और D दोनों 5) इनमें से कोई नही

197. निम्नलिखित (A), (B), (C), और (D) में से कौन दी गयी सूचना से **एक निष्कर्ष** निकाला जा सकता हैं ?

1) केवल A,B तथा D 2) C और D दोनों 3) केवल D 4) A और D दोनों 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 198 – 200): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

विकट सांख्यिकी भारत में कैंसर से होने वाली वास्तविक मौत को दर्शाता है। देश में प्रत्येक वर्ष दस लाख नये मामले विभिन्न प्रकार के कैंसरो के सामने आते है। एक गणना के अनुसार वर्ष 2012 में 600000 से 700000 लोग मारे गये है। वास्तव में सभी प्रकार के 40 % कैंसर के मामले एकमात्र तम्बाकू की वजह से होते है, जो पुनः दर्दनाक हैं। तम्बाकू कम्पनियाँ लगातार भारत में 2750 लाख तम्बाकू उपभोक्ताओं के आंकड़े को पार कर चुकी है। 35 प्रतिशत वयस्क जनसंख्या हैं और 14 प्रतिशत बच्चे 13 से 15 वर्ष के बीच है। डॉक्टरों और सुविधाएँ कम हैं – शहरों में गाँवों की अपेक्षा बेहतर सेवा दी जा रही है। यहाँ पर जल्द से जल्द उपाय किये जाने की आवश्यकता है।

A) कैन्सर के डॉक्टरों और सुविधाओं का उचित विभाजन करना है।

A) A diverse and inclusion workforce is necessary to drive innovation.

B) Diversity at the workplace brings scores of business benefits.

C) Diversity is a key for any business.

D) Diversity promotes innovation and collaboration within the organisation.

E) Diversity workforce will have a distinct competitive advantage over those that don't.

193. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an assumption** of the given information ?

1) Only A 2) Both B and C 3) Only B 4) Both D and E 5) None of these

194. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be a **probable effect** of diverse workforce ?

1) Only C 2) Both C and D 3) Both D and E 4) Only E 5) None of these

Direction (Q. 195): Read the following information carefully and answer the given questions :

Students seeking admission in Delhi University this year may have to restrict their applications to 10 colleges and six courses. These are some of the proposals the university is likely to implement in a bid to limit the chaos that prevailed during admission in previous years.

195. Which of the following is the reason for the given information ?

1) To improve admission process.

2) It would not allow colleges to enrol students beyond sanctioned strength.

3) To avoid chaos seen in the past two years.

4) Delhi University is likely to limit applicants to 10 colleges.

5) None of these

Direction (Q. 196 – 197):Read the following information carefully and answer the given questions :

In current economic crisis there has been the longest period of slump in India's automobile market, with sales declining for a second straight year, this has taken its toll with production cuts leading to the loss of 200,000 jobs, according to the Society of Indian Automobile Manufacturers. The Indian auto industry employs 19 million direct and indirect workers. Due to declining sales for the past two years, companies are enforcing regular production cuts and industry executives said that job losses in the sector are quite common.

A) A consistent fall in demand and sales for the past two years is likely to create a huge employment gap.

B) The auto industry continues to struggle in a sluggish economy.

C) The industry is not expecting an immediate turnaround, even with a cut in excise duty.

D) Many auto companies have gone for downsizing.

196. Which of the following among (A), (B), (C), and (D) can be a **probable effect** of the given information ?

1) Only C 2) Both A and D 3) Only A 4) Both B and D 5) None of these

197. Which of the following among (A), (B), (C), and (D) can be **an inference** of the given information ?

1) Only A, B and D 2) Both C and D 3) Only D 4) Both A and D 5) None of these

Direction (Q. 198 – 200) : Read the following information carefully and answer the given questions :

Grim statistics present the deadly reality of the spread of cancer in India: one million new cases of different cancers are diagnosed every year in the country; an estimated 600,000 to 700,000 people were killed in 2012. The fact that tobacco was singularly responsible for nearly 40 per cent of all cancers is also painfully underlined again. Tobacco companies continue to have a stranglehold over nearly 275 million tobacco–users in India –35 per cent of the adult population and about 14 per cent of children in the age range 13 to 15. the availability of doctors and facilities is skewed – the urban areas are better served than rural areas. There is a need to take remedial step.

A) Proper distribution of cancer facilities and doctors.

B) सरकार बढ़ते कैंसर को रोकने में असफल है।

C) जीवन यापन में बदलाव कैंसर के मामलों के बढ़ने का एक कारण है।

D) शुरूआत में रोकथाम इसका एक प्रभावशाली इलाज है।

E) सरकार को तम्बाकू कम्पनियों के ऊपर सख्त और प्रभावशाली मानक लागू करने चाहिए।

198. निम्नलिखित (A), (B), (C) ,(D) और (E) में से कौन कैंसर को कम करने का **एक प्रभावी कदम** हैं?

1) A और B दोनों 2) B और D दोनों 3) केवल D 4) A और D दोनों 5) इनमें से कोई नही

199. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (E) में से कौन बच्चों को तम्बाकू से बचाने के लिए सरकार द्वारा की गयी **एक उचित कार्यवाही** हैं?

1) केवल B 2) C और D दोनों 3) केवल E 4) C और E दोनों 5) इनमें से कोई नही

200. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचना से **एक पुर्वधारणा** हो सकती हैं ?

1) केवल B 2) C और E दोनों 3) केवल E 4) A और D दोनों 5) इनमें से कोई नही

B) The miserable failure of the government to control spreading of cancer.

C) Changed lifestyle is one of the reasons for the increase in cancer incidence.

D) The prevention, early detection are more effective treatment.

E) The government should implement tough and effective measures to counter the tobacco companies.

198. Which of the following among (A), (B), (C) , (D) and (E) can be **an effective step** to reduce cancer ?

1) Both A and B 2) Both B and D 3) Only D 4) Both A and D 5) None of these

199. Which of the following among (A), (B), (C), (D)and (E) can be **an immediate course of action** for government to prevent children from tobacco ?

1) Only B 2) Both C and D 3) Only E 4) Both C and E 5) None of these

200. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an assumption** of the given information ?

1) Only B 2) Both C and E 3) Only E 4) Both A and D 5) None of these

SBI-PO-005

1. 5 **2.** 3 **3.** 3 **4.** 5 **5.** 1 **6.** 1
7. 4 **8.** 2 **9.** 4 **10.** 2 **11.** 4 **12.** 3
13. 1 **14.** 5 **15.** 2 **16.** 5 **17.** 4 **18.** 1
19. 2 **20.** 2

21. 3; Replace 'in' with 'over'.

22. 1; Replace 'likes' with 'like'.

23. 1; Replace 'is' with 'are'.

24. 4; becomes a finished product

25. 1; Replace 'on' with 'to'.

(26 – 30) E B F C A D

26. 3 **27.** 5 **28.** 1 **29.** 2 **30.** 4 **31.** 5
32. 1 **33.** 3 **34.** 2 **35.** 5 **36.** 2 **37.** 4
38. 1 **39.** 3 **40.** 4

41. 5; same

42. 2; same

43. 1; opposite

44. 3; opposite

45. 2; opposite

46. 4; **47.** 1; **48.** 3; **49.** 5; **50.** 2;

51. 4 **52.** 3 **53.** 3 **54.** 1 **55.** 1
56. 3 **57.** 5 **58.** 3 **59.** 1 **60.** 2
61. 1 **62.** 3 **63.** 2 **64.** 3 **65.** 1
66. 3 **67.** 3 **68.** 4 **69.** 1 **70.** 4
71. 2 **72.** 2 **73.** 2 **74.** 3 **75.** 5
76. 3 **77.** 2 **78.** 2 **79.** 3 **80.** 5
81. 3 **82.** 3 **83.** 1 **84.** 5 **85.** 4
86. 2 **87.** 1 **88.** 3 **89.** 2 **90.** 3
91. 3 **92.** 1 **93.** 2 **94.** 4 **95.** 2
96. 2 **97.** 3 **98.** 2 **99.** 1 **100.** 1

(Q. 101 – 105) :

Boys (270)		**Girls (90)**	
Pass	Fail	Pass	Fail
162	108	30	60

101. 3; Ratio $= \frac{90}{108} = \frac{5}{6}$

102. 4; Sum $= 108 + 30 = 138$

103. 1; Diff $= 162 - 60 = 102$

104. 2; Ratio $= \frac{192}{168} = \frac{8}{7}$

105. 4; Req. % $= \frac{162}{90} \times 100 = 180\%$

106. 2; n(S) $= {}^{15}C_3 = \frac{15 \times 14 \times 13}{6} = 455$

2 red balls can be selected in ${}^4C_2 = 6$ ways.

And remaining one ball can be selected in ${}^{11}C_1 = 11$ ways

$\therefore$ P (E) $= \frac{6 \times 11}{455} = \frac{66}{455}$

107. 3; n (S) $= {}^{15}C_3 = 455$

Three balls have to be selected from 4 red and 6 white balls.

$\therefore$ No. of ways $= {}^{10}C_3 = 120$

$\therefore$ P (E) $= \frac{120}{455} = \frac{24}{91}$

108. 4; n (S) $= {}^{15}C_3 = 455$

If all three balls are of same colour, No. of ways

$= {}^4C_3 + {}^5C_3 + {}^6C_3 = 4 + 10 + 20 = 34$ $\quad \therefore$ P(E) $= \frac{34}{455}$

$\therefore$ For being different colour P(E) $= 1 - \frac{34}{455} = \frac{421}{455}$

109. 1; n(S) $= {}^{15}C_2 = 105$

n(E) $= {}^4C_2 + {}^5C_2 + {}^6C_2 = 6 + 10 + 15 = 31$

$\therefore$ P (E) $= \frac{31}{105}$

110. 4; n(S) $= {}^{15}C_3 = 455$

n(E) $= {}^4C_1 + {}^5C_1 + {}^6C_1 = 4 \times 5 \times 6 = 120$

$\therefore$ P(E) $= \frac{120}{455} = \frac{24}{91}$

111. 2; $150 + 75 + 50 + 48 + 48 + 35 = 406$

112. 3; $\frac{(60+92+76+72+64+60+80)}{7}\times\frac{75}{100}=54$

113. 3;

114. 2; 120 marks out of 150 marks $=\frac{120}{150}\times100=80\%$

Ashutosh and Nisha.

115. 4; 120 marks out of 150 marks $=\frac{120}{150}\times100=80\%$

Ashutosh, Rakesh and Nisha.

116. 1; **117.** 2;

(Q. 118 – 124) :

118. 3; $C=1200\times(35\%+10\%)=1200\times45\%=540$

119. 3;

Subject / Stream	Total Students	Girls	Boys
I. T	12.2%×2000 = 244	12% ×1200 = 144	100
Mechanical Engineering	27.8%×2000 = 556	10%×1200 = 120	436
Electronics Elgnieering	20%×2000 = 400	30 % ×1200 = 360	40
Minning Engineering	7% ×2000 = 140	8% ×1200 = 96	44
Civil Engineering	8 % ×2000 = 160	5 % ×1200 = 60	100
CSE Engineering	25% ×2000 = 500	35 % ×1200 = 420	80

120.2;

121. 2;

122. 3;

123. 1;

124. 2; $\frac{144+120+60}{3}=\frac{324}{3}=108$

125. 2;

Female population below poverty line = 18 million

$\therefore$ 5 : 6 = x : 18 $\quad\therefore$ x = 15

$\therefore$ Total population (below poverty line) = 15+18 = 33mn

Since 20% population in up is below poverty line

Therefore 80% population will be above poverty line

$\therefore$ 20 : 40 = 33 : y (Male population above poverty line)

1 : 4 = 33 : y $\quad\therefore$ y = 132

$\therefore$ Male population above poverty line

$=\frac{132\times3}{10}=39.6$ million

126. 3; Total population (below poverty line)

$=20\times35\%=7$ million

$\therefore$ Female below poverty line $=\frac{7}{7}\times3=3$ million

127. 3; Since 7 ratio = 21 $\quad\therefore$ 1 ratio = 3

$\therefore$ Total $(7+8)\times3=45$ million $\quad\therefore$ 60 % = 45

$\therefore$ $1=\frac{45}{60}\times100=75$ million

128. 3; 50 : 27

129. 1;

130. 2;

131. 3; $360\times\frac{9}{10}\times\frac{3}{4}=243$

132. 4; $(480+350+380+500+540)\times40\%=900$

133. 3;

134. 1; $\frac{(320+350+300+360+340)}{(400+380+410+430+390)}\times100$

$=\frac{1670}{2010}\times100=83.08\approx83\%$

135. 2; $(420+380+410+520+460)\times10\%$

$=2110\times\frac{10}{100}=211$

136. 3; $\frac{(400+380+410+430+390)}{5}=\frac{2010}{5}=402$

137. 3; $(23000-20000)=3000$

138. 4; $\frac{5500}{23000}\times100=23.91\approx24\%$

139. 1; $\frac{6000}{3500}=\frac{12}{7}=12:7$

140. 3; $\frac{9000}{7500}\times100=120$

141. 2;

142. 4; $\frac{8500+7500}{2}=\frac{16000}{2}=8000$

143. 3; $20\%\times\frac{100}{110}\times total=750$ $\quad\therefore T=4125$

144. 2; 20 % = 440 $\quad\therefore$ $1\%=\frac{440}{20}=22$

$\therefore$ 3 % = 66 crore $\therefore$ exp. $= 66 \times \frac{100}{120} = 55$ crore

145. 1; 80 : 11

146. 4; 5% = 750 $\therefore$ 1 % = 150

$$\frac{45 \times 150}{125} \times 100 = 5400 \text{ crore}$$

147. 3;

148. 3; (20 % + 10 %) = 270 $\therefore$ 10% = 90 $\therefore$ $I_B = 90$

$$E_B = \frac{90 \times 100}{115} = 78.26 \quad \therefore P_B = 11.739 \approx 11.75 \text{ crore}$$

149. 2; $9! - 7! \times 3!$ $= 7!(9 \times 8 - 6) = 7! \times 66$

150. 1; $6!6! + 6!6! = 2 \times 6! \times 6!$

(151 – 155) :

Person	Profession	State
Manoj	Lawyer	Haryana
Tarun	Doctors / CA	Delhi
Raghu	Pilot	Bihar
Paresh	Engineer	Kolkata
Sahil	Professor	U.P
Navin	Doctor / CA	Assam

151. 4; **152.** 5; **153.** 2; **154.** 1; **155.** 3;

(Q.156 –160): The machine rearranges one word and one numbers in each step. The word that comes first in alphabetical order is placed first and is followed by the number equal to the total number of vowels in the word.

Input : 6 excellent 2 5 alternate 1 3 universities 4 system table biotechnology.

Step I : alternate 4 6 excellent 2 5 1 3 universities system table biotechnology.

Step II: alternate 4 biotechnology 5 6 excellent 2 1 3 universities system table.

Step III: alternate 4 biotechnology 5 excellent 3 6 2 1 universities system table.

Step IV: alternate 4 biotechnology 5 excellent 3 system 1 6 2 universities table.

Step V: alternate 4 biotechnology 5 excellent 3 system 1 table 2 6 universities.

Step VI: alternate 4 biotechnology 5 excellent 3 system 1 table 2 universities 6.

156. 3; **157.** 5; **158.** 1; **159.** 5; **160.** 2;

161. 1; No university is a school (E) + All schools are hostels (A) $\rightarrow$ Some hostels are not universities. Hence, possibility of II does not exist.

Again, All colleges are universities + No university is a school $\underline{A + E \rightarrow}$ E $\rightarrow$ No college is a school + All schools are hostels $\rightarrow$ E + A $\rightarrow$ O*$\rightarrow$ Some hostels are not colleges. Hence, possibility of I exists.

162. 2; All pens are pencils (A) + No pencil is a paper (E) $\rightarrow$ A + E = E $\rightarrow$ No pen is a paper $\underline{\text{Conversion}}\rightarrow$ No paper is a pen. Therefore conclusion I does not follow.

Again, all pens are pencils $\underline{\text{Conversion}}\rightarrow$ Some pencils are pens. Therefore, II follows.

163. 2; All bikes are vehicles (A) + No vehicle is a motor (E) $\underline{A + E = E\rightarrow}$ No bike is a motor + All motors are machines E + A = O* $\rightarrow$ Some machines are not bikes. Hence, I does not follow.

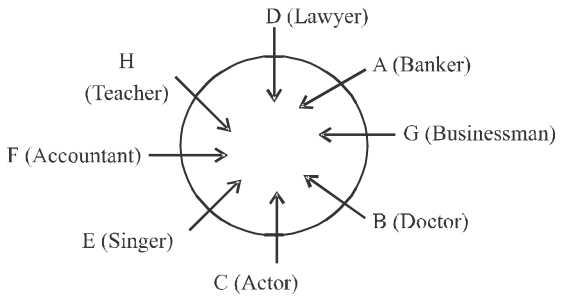
Again, No vehicle is a motor (E) + All motors are machines (A) $\underline{E + A = O^*}$ Some machines are not vehicles. This, leaves us with the possibility of II.

164. 4; Some books are novels (I) + All novels are writers (A) $\rightarrow$ I + A = I $\rightarrow$ Some books are writers. Hence, No conclusion follows.

165. 1; No red is books (E) + Some books are writers (I) $\rightarrow$

E + I = O* $\rightarrow$ Some writers are not red. This leaves us with the possibility of I. While, No red is book + Some books are novels $\rightarrow$ E + I $\rightarrow$ O* $\rightarrow$ So, II does not follow.

(Q. 166–170) :



166. 2; **167.** 1; **168.** 3; **169.** 2; **170.** 3;

171. 5; From – I : R is lighter than only Q and T. Thus I alone is not sufficient to answer.

From – II : P is lighter than R and heavier than S. But nothing is given about Q and T. So II alone is not sufficient.

From I and II : Q and T ← R ← P ← S

So, S is the lightest. Thus, I and II both are necessary to answer.

172. 1; From – I : Rekha's Father (brother) —— Nidhi's Mother

Rekha — Nidhi

It is clear that Rekha's is sister of Nidhi. So, I alone is sufficient.

From – II : Nothing is mentioned about Rekha. So we can't find the relationship. Thus, II alone is not sufficient.

173. 2; From – I : P ← N & O and R ← M & P

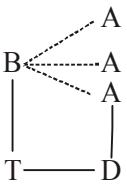
So, I alone is not sufficient.

Form – II : R & O ← M ← N & P , also O didn't got highest marks and N didn't got the least marks. Then,

R ← O ← M ← N ← P

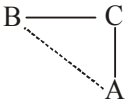
So, P got the least marks, thus, II alone is sufficient to answer.

174. 2; From – I :



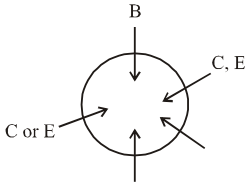
So, I alone is not sufficient.

From – II :



Thus, A is to the south– east of B. So, II alone is sufficient.

175. 5; From – I :

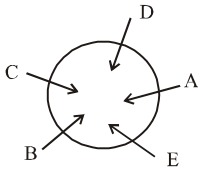


So, I alone is not sufficient.

From – II : Neither E nor C can sit on the left of D.

Thus, II alone is not sufficient.

From I and II :



Thus, I and II both are necessary to answer.

(Q. 176 –180) :

Flower gives good fragrance – nu ru la ku —— (I)

this bouquet contains eleven flowers – tic la su ra da (II)

everybody likes fragrance of bouquet – yi ku ra ro va (III)

everybody gives eleven roses – nu da pa ro —— (IV)

From eq (I), and (II) flower – la

From eq (I) and (III) fragrance – ku

From eq (II) and (IV) eleven – da

From eq (III) and (IV) everybody – ro

From eq (I), and (IV) gives – nu

Now, From eq (IV) roses – pa

From eq (I) , good – ru

From eq (II) and (III) bouquet – ra

So, From eq (II) this, contain – su, tic

From eq (III) likes, of – yi, va

176. 4; **177.** 2; **178.** 4; **179.** 1; **180.** 1;

181. 3; $O > \underbrace{D \geq M = I \geq X}_{D \geq X} < K$

Hence, option 3 is true.

182. 4; Checking option 4 ;

$\underbrace{Z = K}_{Z > C} > \underbrace{C \geq M > I}_{K > I}$,

Hence, in option 4, both the expressions Z = C and K ≥ I are definitely false.

183. 2; Given expression :

$\underbrace{P > Z = A \geq Y}_{P > Y} < K$, Hence, option 2 is definitely true.

184. 4; Checking option 4 :

$\underbrace{Q = G \leq I < K}_{G < K} = R < J$

Therefore, option 4 is definitely false.

185. 5; Putting option 5 in question mark. We get

$L = \underbrace{E = A \le W \le T}_{E \le T}$, Hence, option 5 is definitely true.

(Q. 186 – 188) :

Player	Team	Owner
Rohit	KKR	Rajat
Sachin	CSK	Mohan
Virat	M. I	Neetu
Shikhar	D. D	Ashish
Gautam	RCB	Jagan

186. 2; **187.** 4; **188.** 3;

189. 1; The freemium games provides huge sum of money for the successful developers. So, statement A is clearly inferred from the given information.

190. 4; Addictive gamers get hooked on to these apps and games and end up paying for these services.

191.4; It is implicit from the given information that reporter wants to bring the skills of selling and marketing of developers in to light.

192.4; Gamers and consumers were making these purchases simply because they wanted to play games. So, option 4 is the strong argument in favour of developers.

193.3; It is clearly implicit that the diversify workforce bring benefits to business of the organisation.

194. 3; Diversify workforce bring innovation, co–operation and distinctive advantage to the organisation.

195. 3; The only reason is to avoid the chaos happened during the last years admission process.

196. 3; Due to fall in demand the sales, biggest job losses likely to have occurred huge employment gap and most of the auto manufacturer reduce its expenditure in orders to become financialy stable.

197. 1; Due to bad or slow moving economy auto mobile sector is going to suffer for the longest period.

198. 4; Prevention and early detection and proper distribution of cancer facilities and doctors around the country is an effective step to reduce cancer from spreading.

199. 3; Statement E is the only option where government is taking some effective measure to counter the tobacco companies. Therefore it is the valid course of action for government.

200. 1; It is implicit that the government is totally failed to control the cancer from spreading.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-006

(Based on SBI' latest pattern for COMMON WRITTEN EXAM)

No. of Questions : 200 **Time : 2 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित पांच प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	संख्यात्मक अभियोग्यता	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 250 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 250 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 250 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 250 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains five tests as follows :

Test I	-	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II	-	General Awarness	Q.Nos.	51–100
Test III	-	Quantitative Aptitude	Q.Nos.	101–150
Test IV	-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 250 questions. Use 250 answer spaces for answering the 250 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 250 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Direction (Q. 1 – 10) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

The saga of the International Organization for Standardization (ISO) series of certification in India has come a long way. From a mere handful of companies certified in 1990, today there are about 3000 which have achieved this distinction. This neo-elite group includes not only the giant public sector Indian Oil Corporation, Government of India ordinance factories, or mega-size private sector companies like Reliance, Tisco and Larsen & Toubro, but also relatively small companies like the food processing unit, Choice. The radius of ISO 9000 certification has now touched sectors beyond manufacturing to cover services. In the beginning, ISO certification was seen as a competitive advantage; now, with most of companies having it, not having the certification is seen as a competitive disadvantage. Gone are the days when the prime objective of ISO certification was as a passport to exports to the European Union (EU).Today, it is seen as a seal of quality to create the right image in the marketplace. This has **stimulated** many a corporate to resort to standard systems of quality in manufacturing to ensure that the end-user gets consistent quality at all times. ISO 9000 certification comes into the picture at this point. Basically, a certification that documents processes which **conform** to those required to produce goods or deliver services of a consistent predetermined standard quality, the ISO 9000 series is the basis for a third party quality system registration programme. Obtaining ISO certification ensures that a company has standardized quality assurance and management systems at every level, and so the quality of a product is **consistent** at any time. IS/ISO9000 or ISO 9000, as a generic term, represents five different standards, namely, ISO 9000, ISO 9001/2/3 and ISO 9004 as per following details. ISO 9001: A system for quality assurance in design/development, production, installation and servicing. ISO 9003: A system for assurance in final inspection and testing. Applies to organizations with no design or manufacturing facilities, but which purchase components from sub-contractors and assemble and test them, and sell finished products to customers. ISO 9004: Quality management and quality systems guidelines .Obtaining ISO certification involves an **assessment** by a company of its systems relative to ISO standards, and an independent auditor certifying that the process and systems followed conform to the appropriate standard (ISO 9001/2/3) accepted internationally. Apparently, there are three motives for going in for ISO certification for Indian as well as global corporates. First, some corporates, especially those that survive on exports to the EU, fear barriers in Europe and want an **assured** market. Second, there are those companies pursuing ISO standards on demand from their customers. And third, there are those who want to use ISO as a marketing tool in the domestic market. However, in the final analysis, an ISO certified company can reap the benefit of improved quality of products/ services .Such certification may make customers feel more comfortable about the quality of a supplier's product. ISO-certified companies can also hope to observe a reduction in the number of customer grievances.

1. Which of the following facts is true as per the passage?
   1) The ISO 9000 standards are applicable to all types of organizations.
   2) The ISO 9000 standards provide frame work only for Pollution prevention and waste reduction.
   3) The ISO series of certification includes steps designed to prevent problems before they occur and to correct deviations as soon as they are detected.
   4) India is a signatory to WTO.
   5) None of these
2. Why standards matter?
   1) ISO enables a consensus to be reached on solutions.
   2) When products, systems, machinery and devices work well and safely, it is often because they meet standards.

3) Standards ensure desirable characteristics of products and services such as quality, safety, reliability, compatibility, efficiency, environmental friendliness and interchange ability - and at an economical cost.

4) Both 2 and 3

5) All of the above.

3. What is the main role of ISO?

1) Implement the requirements in the various activities and processes adding value to some processes and activities.

2) To promote the development of standardization and related activities in the world with a view to facilitating international exchange of goods and services, and to developing cooperation in the spheres of intellectual, scientific, technological and economic activity.

3) ISO is only responsible for the development of ISO 9000 standards. .

4) It contains a set of requirements to define the operation of the Environmental Management System.

5) All of the above

4. What is the difference between ISO 9000 standards and IS/ISO 9000 standards?

1) ISO 9000 standards ensure quality of product while another ensure quality of service.

2) There is no difference. They are exactly the same.

3) The IS/ISO 9000 standards are applicable to all types of organizations while ISO 9000 standards are applicable to restricted organisations.

4) All of the above

5) None of these

5. What is the main benefit of implementing ISO 9003?

1) Attention to resource management.

2) Better management control.

3) Implementation of statutory and regulatory requirements related to product/services.

4) Creation of improved community goodwill.

5) None of these

Direction (Q. 6 -7): Choose the word which is MOST SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

6. **Stimulated**

1) Recourse 2) calm 3) excited 4) turn on 5) perceived

7. **Assessment**

1) Evaluation 2) susceptible 3) spontaneous 4) prevalence 5) comply

Direction (Q. 8 -10): Choose the word which is MOST OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as given below:

8. **Conform**

1) Reckoning 2) constraints 3) considerable 4) Disagree 5) predict

9. **Consistent**

1) Homogeneous 2) incompatible 3) regular 4) oppose 5) integrated

10. **Assured**

1) Distrustful 2) settled 3) clinched 4) stringent 5) targeted

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

A sound and effective banking system is the **backbone** of an economy. The economy of a country can function smoothly and without many **hassles** if the banking system backing it is not only flexible but also capable of meeting the new challenges posed by the technology and other external as well as internal factors. The importance and role of information technology for achieving this **benign** objective cannot be undermined. There is an urgent need for not only technology up gradation but also its integration with the general way of functioning of banks to give them an edge in respect of services provided to the customers, better housekeeping, **optimizing** the use of funds and building up of management information system for decision making. The technology has the potential to change methods of marketing, advertising, designing, pricing and distributing financial products and services and cost savings in the form of an electronic, self-service product-delivery channel. The technology holds the key to the future success of Indian Banks. Thus, "Electronic Banking" is the need of the hour, which cannot be lost sight of except at the cost of elimination from the competition. The existence of Electronic banking also becomes **inevitable** due to the standards required to be matched at the international level. Thus, the domestic as well as the international standards mandates the adoption of Electronic banking at the earliest possible moment. In India, from the early I990's, electronic banking is gaining in popularity as an important distribution channel to provide banking services. This direction is being taken by the batiks to differentiate their services to the consumers to gain their loyalty. The strategies adopted by the Indian banks to survive the increased competition are the focus of this study. Technology is enabling banks to provide the convenience of anytime-anywhere-banking. Banks are now **reengineering** the way in which their services can be reached to their customers by bringing in flexibility in their "distribution channels". The earlier brick-and-molar branch is no longer sufficient; technology is now taking banks to the homes or offices, 24 hours a day, 365 days a year through ATMs, phone banking and PC banking. The financial supply chain is undergoing a fundamental strategic change.

11. Which of the following is possibly the most **suitable title** for the passage ?
    1) Effective banking system in India
    2) The government's regular policy for Indian bank
    3) Structure of Indian Banking
    4) The financial system of India
    5) Electronic banking in India

12. Find the **false statements** (s) on the basis of the given passage ?
    1) The journey of Indian Banking System can be segregated into three distinct phases.
    2) There were approximately 1100 banks, mostly small.
    3) Reserve Bank of India was vested with extensive power for the supervision of banking in India as the Central Banking Authority.
    4) Banking in the sunshine of Government ownership gave the public implicit faith and immense confidence about the sustainability of the institutions.
    5) All of the above.

13. Which of the following is the **main objective** of the electronic banking?
    1) To access banking facility anytime, from anywhere.
    2) To increase customer service , satisfaction but reduce the cost of banking.
    3) No queues to stand in, or turns to wait for the VIP.
    4) Both 1 and 2
    5) None of these

14. Which of the following best describe the word **'Reengineering'** as used in the passage?
    1) The fundamental rethinking and radical redesign of business.
    2) a process of construction of old mechanism.
    3) A new life cycle of products.
    4) All of the above.
    5) None of these
15. Which of the following facts is **true** as per the passage?
    1) Secure Access is a simple three-step process that greatly enhances your online security and allows you to transfer funds online.
    2) Electronic transactions are fast catching on but branch banking is unlikely to go out of fashion completely.
    3) Without a sound and effective banking system in India it cannot have a healthy economy.
    4) The most striking is its extensive reach; it is no longer confined to only metropolitans or cosmopolitans in India.
    5) Both 2 and 3

Direction (Q. 16 -18): Choose the word which is MOST SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

16. **Backbone**

1) Vertebrae	2) Ineptness	3) Spinal cord	4) Will power	5) Resolution

17. **Hassle**

1) Argument	2) Inconvenience	3) Squabble	4) Tranquillity	5) Aid

18. **Benign**

1) Kind	2) Detrimental	3) Derogatory	4) Favourable	5) Hateful

Direction (Q.19 -20) : Choose the word which is MOST OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as given below:

19. **Inevitable**

1) Certain	2) Avoidable	3) Decreed	4) Fateful	5) Impending

20. **Optimizing**

1) Accretion	2) Elaboration	3) Copulation	4) Growth	5) Minimum

Directions (Q. 21-25): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 5). (Ignore errors of punctuation, If any).

21. 1) The main functions carried out by Uttar Pradesh Technical University (UPTU) and Gautam Buddh Technical University (GBTU) /2) involve granting recognition to newly opened college, /3) prescribe syllabus and text books for Professional courses /4) and conducting examination and publishing results. /5) No error.
22. 1) With unbiased views, /2) engaging features and simple design, /3) our new project has been the preferred source of morning news /4) for this much sought before audience since its launch in early 1995. / 5) No error
23. 1) The main objective of our company /2) is to promote economic efficiency using competition/3) as one of the means to assisting /4) the creation of market responsive to consumer preference. / 5) No error.
24. 1) He is one of the youngest /2) and most successful comedians in Ameri-ca today, /3) and is also known for playing / 4) Tom Haverford in Parks and Recreation. / 5) No error.

25. 1) This can be done by publishing various articles /2) written by employees to improve the work environment /3) that can be published /4) in various magazines of the company. / 5) No error

Directions (Q. 26-30): Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E), and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A) It combines a set of skills including verbal and nonverbal communication, effective listening and the ability to perceive your own emotions and those of the person you're communicating with.
B) It enables you to communicate even all types of messages without creating conflict or loosing trust.
C) In the modern age, one has to send, receive, and process huge numbers of messages every day.
D) It can make better relationships at every place and in all situations by widening your connections to others and improving decision-making.
E) But effective communication is about more than just exchanging messages; it is also about perceive the emotion behind the message.
F) While good communication skill is developed by practice, but it takes time and effort to develop this skill and become an effective communicator.

26. Which of the following would be the **'FIFTH'** sentence after rearrangement?
1) D 2) F 3) E 4) C 5) A

27. Which of the following would be the **'THIRD'** sentence after rearrangement ?
1) F 2) D 3) A 4) E 5) C

28. Which of the following would be the **'LAST (SIXTH)'** sentence after rearrangement ?
1) A 2) E 3) B 4) F 5) D

29. Which of the following would be the **'FIRST'** sentence after rearrangement ?
1) B 2) F 3) D 4) E 5) C

30. Which of the following would be the **'SECOND'** sentence after rearrangement ?
1) F 2) B 3) E 4) C 5) A

Directions: (31-35) Which of the phrases1), 2), 3) , 4) and 5) given below each statement should be placed in the blank space provided so as to make a meaningful and grammatically correct sentence?

31. A situation where the total value of share capital that is used to purchase another company is less than the total value of the equity that is being purchased._____ that it raised in new stock offerings to buy the stock of another company. In this case, the stock that is bought by the company should be worth more than the share capital that was used to buy it.

1) The higher the cash flows (revenues, collection of accounts receivables, etc) the higher the stock price.
2) This can be contrasted with fundamental analysis
3) This is because investors care about the cash flows and what those flows mean to them in the present.
4) Although budget deficits may occur for numerous reasons, the term usually refers to a conscious attempt to stimulate the economy by lowering tax rates or increasing government expenditures.
5) A merger deficit can occur when a company takes the funds

32. _____It is usually performed by non-experts (or sometimes by an expert in case of an emergency), but trained personnel to a sick or injured person until definitive medical treatment can be accessed. Certain self-limiting illnesses or minor injuries may not require further medical care past the first aid intervention.

1) There are some conditions that require first aid.

2) While first aid can also be performed on all animals, the term generally refers to care of human patients.

3) First aid is the first care given to an injured person.

4) First aid training also involves the prevention of initial injury and responder safety, and the treatment phases. And it is a kit of aid.

5) Basic training in first aid skills should be taught in school, in work places and, in general, be learnt by all, as it is mandatory to our modern and stressful life.

33. Mobile social media refers to the combination of mobile devices and social media. This is a group of mobile marketing applications that _____.

1) Is to create mobile apps to give their users instant and real-time access from their device.

2) Allow the creation and exchange of user-generated content.

3) Is web-based social networks take advantage of mobile features and accessibility.

4) Applications include table and wall projections.

5) Process is called image registration.

34. There are large numbers of professional courses at the undergraduate level in our country. The education system in the country saw a revolution with the emergence of a whole new class of education providers, including private institutes, distance education providers, self-financing courses in public institutions, foreign education providers etc_____.

1) Students now feel the need to upgrade their technical and theoretical knowledge and grow in their field.

2) They hope this will help them in their career ahead.

3) Students just need to attend two days' class in a week.

4) Student may opt for any of it depending upon their interest and condition of eligibility.

5) These short-term courses come easy on your pocket.

35. People want entertainment. Life without entertainment can be boring. Every country has its own customs and conventions and entertainment varies. People have different tastes and often their tastes are decided by the cultural milieu they grow up in. In India also, entertainment is an integral part of life. _____. At social gatherings entertainment is very essential. Even at home people like to be entertained to relax after a day's hard work.

1) The forms of entertainment vary from region to region.

2) Television service is available throughout the country.

3) Although people's attention is held by different things, because individuals have different preferences in entertainment, most forms are recognisable and familiar.

4) The experience of being entertained has come to be strongly associated with amusement,

5) The familiar forms of entertainment have the capacity to cross over different media and have demonstrated a seemingly unlimited potential for creative remix.

Directions: (36-40): Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

36. Though my company's share in the global market is still nearly 4% only, there is increasing _____of horticulture produce from the country. This has occurred due to _____developments in the areas of state-of-the-art cold chain infrastructure and quality assurance measures.

1) Farmland, constituted 2) discrimination, ensure 3) acceptance, concurrent
4) Club, economic 5) utilisation, comprehensive

37. The middle of the boardroom _____ an important presentation to a top client is probably not a great idea, but there are more private situations and you should feel free to try it from time to time if the _____ takes you.

1) Yet, ways 2) that, bottlenecks 3) conversion, process
4) during, urge 5) impact, circumstances

38. The north east India's _____dress is a cultural expression which has _____-slow modification and yet remained a marker of identity and social unity.

1) Indigenous, undergone 2) special, disconcerting 3) entitled, invoked
4) verdict, contradict 5) views, introduced

39. Our college team visit each village and request families to _____that their daughters start going to schools and the results have been_____

1) Opined, brought 2) ensure, overwhelming 3) reconsider, unprecedented
4) curiosity, counterpart 5) raised, allowed

40. After all, in a_____ competitive job market, companies want employees who boast critical thinking and problem solving skills can _____across networks, and bring creativity and imagination to the workplace.

1) Entirely, exercise 2) overrule , found 3) forced, reworked
4) fiercely, collaborate 5) interpreting, require

Direction (Q. 41 - 50) :- In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

With support from the Development Foundation, among other donors, I have expanded the SMG model to additional villages. The last five SMGs were installed in the **41** of this year. As with the pilot, men and women farmers in each of the new project villages were **42** on the horticultural and irrigation components of the SMGs.

A total of 300 women farmers and their families will **43** benefit from improved nutrition and higher incomes. The women and children, particularly girls, are already benefiting from the fact that the drip irrigation systems are doing all of their watering. This was a task previously done by hand, which, **44** for the much smaller plots used before the SMGs were installed, took many hours of hard labour. **45**, some 50,000 people in the project villages will benefit from the **46** of high-quality produce being available for consumption, particularly during the dry season. **47** the successful piloting of the SMG, we decided to **48** this model in another country in which SELF has been very active during the past few years. Last year, with support from Energy foundation **49** its commitment to the other company Initiative, we installed a one-hectare SMG and now, with funding from the new foundation and the previous Foundation, we are in the **50** of implementing new SMG projects in the central and northern parts of India.

41.	1) tap	2) spring	3) exaggeration	4)boredom	5)upheaval
42.	1) mitigate	2) commuted	3) hoping	4) moving	5) trained
43.	1) directly	2) inculcate	3) have	4) simply	5) swing
44.	1) issue	2) even	3) imbalance	4) empower	5) apparent
45.	1) possibly	2) mostly	3) altogether	4) sweating	5) abetting
46.	1) exclaiming	2) sumptuous	3) exclaiming	4) availability	5) scraping

47.	1) following	2) funk	3) pretty	4) dreaming	5) insight
48.	1) conclave	2) replicate	3) head	4) engage	5) downgrade
49.	1) tackling	2) declining	3) striving	4) through	5) foremost
50.	1) sideline	2) initiatory	3) process	4) complexity	5) lieu

प्रश्नवाली II

सामान्य सचेतता

51. ''फॉस्टर दैन लाइटनिंग'' मेरी आत्मकथा किस व्यक्ति की हैं ?
1) उसैन बोल्ट 2) सुशील कुमार 3) शिवा केशवन 4) अलाइज कार्नेट 5) इनमें से कोई नही

52. भारतीय ओलॅम्पिक एसोशिएशन के राष्ट्रपति हाल ही मे कौन नियुक्त हुए हैं ?
1) एन. श्रीनिवासन 2) सुनील गॉवस्कर 3) आर. गाँधी 4) एन. रामचन्द्रन 5) इनमें से कोई नही

53. हाल ही में इटली के प्रधानमंत्री कौन नियुक्त हुए हैं ?
1) मॉटियो रहजी 2) गिआर्गी नेपोलिटनो 3) मॉरियो मॉन्टी 4) इनरिको लेटा 5) इनमें से कोई नही

54. संयुक्त राष्ट्र ने हाल ही में 6 अप्रैल को किस दिवस के रूप में मनाने की घोषणा की हैं ?
1) विश्व हॉकी दिवस 2) विश्व खेल दिवस 3) टॉयलेट दिवस 4) रेडियो दिवस 5) इनमें से कोई नही

55. वर्ष 2013 का अतंर्राष्ट्रीय गाँधी सम्मान किसे दिया गया ?
1) डॉ. विजय कुमार विनायक डोंगरे 2) प्रो. ग्याचेंग झांग 3) 1 और 2 दोनों 4) रिसांग किशिंग
5) इनमें से कोई नही

56. आरबीआई ने हाल ही में ____ को बैंक के लाइसेन्स की मान्यता दी हैं ?
1) आईडीएफसी इन्फ्रॉस्ट्रक्चर फॉइनेन्स लिमिटेड 2) बन्धन 3) 1 और 2 दोनों 4) रिलायंस
5) इनमें से कोई नही

57. (ग्लोबल) वैश्विक प्रतिस्पर्द्धा की रिपोर्ट इसके द्वारा प्रकाशित हुई हैं ?
1) आईएमएफ 2) डब्ल्यूईएफ 3) डब्ल्यूटीओ 4) यूनकटैड 5) इनमें से कोई नही

58. आरबीआई ने हाल ही में निम्न आय वाले घरों के लिए भारतीय बैंकिग के लिए एक समिति गठित की है जिसके प्रमुख हैं –
1) उर्जित पटेल 2) जस्टिस बी. एम. कष्णा 3) नॉचिकेत मोर 4) आनन्द सिन्हा 5) इनमें से कोई नही

59. चोगम शिखर सम्मेलन – 2015 आयोजित होगा –
1) माल्टा 2) रूस 3) ब्राजील 4) श्रीलंका 5) इनमें से कोई नही

60. भारत के मल्टी कॉमोडिटी एक्सचेन्ज के एमडी और सीईओ हाल ही में कौन नियुक्त हुए हैं ?
1) मनोज वैश्य 2) जी. के. पिल्लई 3) सुशोभन सरकार 4) महेश भट्ट 5) इनमें से कोई नही

61. माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ कौन नियुक्त हुए हैं ?
1) स्टॅीव बॉमर 2) के. कॉमथ 3) एन. मूर्ति 4) सत्या नडेला 5) इनमें से कोई नही

62. हाल ही में एशियन डेवलपमेन्ट बैंक के देश निर्देशक कौन नियुक्त हुए हैं ?
1) एच. टेरेसा 2) टी. टेरेसा 3) एम. टेरेसा 4) आर. सिघा 5) इनमें से कोई नही

63. भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में किस देश के साथ बाइलेटरल स्वैप एग्रीमेण्ट की राशि बढ़ाने पर के एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं ?
1) चीन 2) रूस 3) जापान 4) जर्मनी 5) इनमें से कोई नही

64. ऑस्ट्रेलिया ओपन –2014 के पुरूष एकल विजेता का खिताब दिया गया हैं ?
1) रॉफेल नडाल 2) नोवॉक जोकोविक 3) स्टेनलेस वांवरिका 4) लुकास कुबोट 5) इनमें से कोई नही

65. कतर आधारित ''दोहा बंक'' ने हाल ही में इसकी पहली शाखा खोलने की घोषणा कहाँ की हैं ?
1) बंगलुरू 2) मुम्बई 3) चेन्नई 4) नई दिल्ली 5) इनमें से कोई नही

66. एप्लीकेशन सर्पोटेड बाई ब्लाक्ड अमाउण्ट (एएसबीए) विकसित किया गया हैं ?
1) आरबीआई 2) सेबी 3) ट्राई 4) आईआरडीए 5) इनमें से कोई नही

67. तरल सम्पत्ति का वह अनुपात जिसे एक बैंक अपने पास रखती हैं –
1) सीआरआर 2) एसएलआर 3) रेपो रेट 4) लिक्वीडिटी 5) इनमें से कोई नही

68. नाबार्ड को किस समिति की सिफारिश पर स्थापित किया गया था –
1) गोरेवाला समिति 2) शिवारामन समिति 3) नरसिम्हम समिति 4) केलकर समिति 5) इनमें से कोई नही

Test II
General Awareness

51. "Faster than lightning : My Autobiography" of which person –
1) Ussain Bolt 2) Susheel Kumar 3) Shiva Keshavan 4) Alize Cornet 5) None of these

52. Who has recently been appointed as president as president of Indian Olympic Association –
1) N. Srinivasan 2) Sunil Gavaskar 3) R. Gandhi 4) N. Ramachandran 5) None of these

53. Who has recently been appointed as prime minister of Italy –
1) Matteo Rehzi 2) Giorgio Napolitano 3) Mario Monti 4) Enrico Letta 5) None of these

54. United Nations recently declared to celebrate April 6th as –
1) International Hockey Day 2) International Sports Day 3) Toilet Day
4) Radio Day 5) None of these

55. International Gandhi Award for the year 2013 given to –
1) Dr. Vijay Kumar Vinayak Dongre 2) Prof. Guocheng Zhang
3) Both 1 and 2 4) Rishang Keishing 5) None of these

56. RBI recently granted banking license to –
1) IDFC infrastructure finance ltd. 2) Bandhan 3) Both 1 and 2 4) Reliance
5) None of these

57. Global Competitiveness report is published by –
1) IMF 2) WEF 3) WTO 4) UNCTAD 5) None of these

58. RBI recently appointed a committee to overhaul the Indian banking for low income house hold, headed by –
1) Urjit Patel 2) Justice B M Krishna 3) Nachiket More 4) Anand Sinha 5) None of these

59. "CHOGM" summit – 2015 will be held in –
1) Malta 2) Russia 3) Brazil 4) Sri Lanka 5) None of these

60. Who has recently appointed as the MD and CEO of Multi–commodity Exchange of India Ltd. –
1) Manoj Vaish 2) G K. Pillai 3) Sushobhan Sarkar 4) Mahesh Bhatta 5) None of these

61. Who has recently appointed as the CEO of Microsoft –
1) Steve Ballmer 2) K. Kamath 3) N. Murthy 4) Satya Nadela 5) None of these

62. Who has recently been appointed as the country's director in Asian Development Bank –
1) H. Teresa 2) P. Teresa 3) M. Teresa 4) R. Singha 5) None of these

63. The Reserve Bank of India (RBI) recently signed an agreement to enhance the maximum amount of the Bilateral Swap Agreement (BSA) with which country ?
1) China 2) Russia 3) Japan 4) Germany 5) None of these

64. Males single title winner of Australia Open–2014 –
1) Rafel Nadal 2) Novak Djokovik 3) Stanislas Wawrinka 4) Lukasz Kubot 5) None of these

65. Qatar based "Doha Bank" recently announced its first branch at which place –
1) Bangalore 2) Mumbai 3) Chennai 4) New Delhi 5) None of these

66. Application Supported by blocked Amount (ASBA) is developed by –
1) RBI 2) SEBI 3) TRAI 4) IRDA 5) None of these

67. The fraction of liquid assets which a bank has to keep itself is known as –
1) CRR 2) SLR 3) Repo rate 4) Liquidity 5) None of these

68. NABARD was established on the recommendation by which committee –
1) Gorewala committee 2) Shivaraman committee 3) Narsimham committee
4) Kelkar committee 5) None of these

69. कौन बैंक के लिए एक प्रोस्पेक्ट्स हो सकता हैं ?
1) विद्यार्थी 2) एलआईसी के मैनेजर 3) सरकारी विभाग के प्रशासक 4) उपरोक्त सभी
5) इनमें से कोई नही

70. अदश्य निर्यात से आशय है _____ के निर्यात से –
1) सफेद उत्पाद 2) वास्तविक उत्पाद 3) सर्विस/सेवाएं 4) कषि 5) इनमें से कोई नही

71. एसएमई ऋण के लिए सबसे बड़ा समूह हैं –
1) सभी व्यापारी 2) सभी प्रोफेशनल 3) सभी एसएसआई 4) उपरोक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

72. 4 P's में शामिल नहीं हैं –
1) स्थान 2) कीमत 3) प्रोमोशन 4) उत्पाद 5) उत्पादन

73. DBMS का कार्य हैं –
1) अधिकता में कमी 2) डॉटा छुपाना 3) सामान्यीकरण 4) अस्थिरता / विरोध में अधिकता
5) इनमें से कोई नही

74. एमएसएमई एक्ट –2006 के अनुसार सर्विस क्षेत्र में छोटी कम्पनियों के निवेश की संख्या हैं ?
1) ₹ 10 लाख से ज्यादा और ₹ 2 करोड़ से कम 2) ₹ 25 लाख से ज्यादा और ₹ 5 करोड़ से कम
3) ₹ 1करोड़ से ज्यादा 4) ₹ 25 लाख से कम 5) इनमें से कोई नही

75. 'RTGS' के जरिये अधिकतम कितनी राशि स्थानांतरित की जा सकती हैं ?
1) ₹ 2 लाख 2) ₹ 5 लाख 3) ₹ 6 लाख 4) अधिकतम सीमा नही हैं
5) इनमें से कोई नही

76. ''फॉरवर्ड मार्केट कमीशन'' का मुख्य कार्यालय कहाँ स्थित हैं ?
1) नई दिल्ली 2) हैदराबाद 3) मुम्बई 4) जयपुर 5) इनमें से कोई नही

77. भारत में विद्यार्थियों को शिक्षा प्रदान करने के लिए प्राथमिक ऋण क्षेत्र के तहत ''शिक्षा ऋण'' की क्या सीमा तय की गयी हैं ?
1) ₹ 20 लाख 2) ₹ 5 लाख 3) ₹ 10 लाख 4) ₹ 30 लाख 5) इनमें से कोई नही

78. बज़ मार्केटिंग को––––––भी कहा जाता है ।
1) टेली–मार्केटिंग 2) समाजिक मीडिया के जरिये मार्केटिंग 3) मूवी मार्केटिंग
4) वर्ड–ऑफ–माउथ मार्केटिंग 5) इनमें से कोई नही

79. विज्ञापन एक प्रकार का––––हैं।
1) सीधा बाजार 2) सेवा बाजार 3) इन्टरनेट बाजार 4) खुला बाजार 5) इनमें से कोई नही

80. व्यपार बाजार का एक लक्षण है।
1) कम क्रेता 2) अधिक क्रेता 3) रोजाना क्रेता
4) छोटे–छोटे क्रेता
5) इनमें से कोई नही

81. टार्गेट मार्केट में सम्मिलित होता है / होतें है ।
1) क्रेताओं का समूह। 2) विक्रेताओं का समूह।
3) प्रतियोगियों का समूह। 4) उपर्युक्त सभी। 5) इनमें से कोई नही

82. SWOT एनालिसिस हैं –
1) शक्ति, कमजोरी, ऑपरेशन और चुनौतियाँ 2) शक्ति, कमजोरी, अवसर और चुनौतियाँ
3) सॉफ्टवेयर, कमजोरी, अवसर औरी चुनौतियाँ 4) मजबूती, कमजोरी, अवसर और चुनौतियाँ
5) इनमें से कोई नही

83. सिचुएशन एनालिसिस सहायक होती हैं –
1) क्षेत्र तय करने के लिए। 2) कर्मचारियों की एनालिसिस 3) SWOT एनालिसिस
4) नेटवर्क एनालिसिस 5) इनमें से कोई नही

84. एक सफल ''ब्लू ओशिन रणनीति की जरूरत होती हैं –
1) प्रभावी संचार के लिए 2) आविष्कारिक कुशलता 3) प्रेरित करने के लिए 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

85. बाजार खोज सहायक हैं –
1) बाजार की सही रणनीति के निर्धारण के लिए 2) सेल्स पर्सन को चुनने में

69. Who may be a prospect for a bank –
1) Students 2) Manager of the LIC 3) Administrator of government department 4) All of the above
5) None of these

70. Invisible Export means export of –
1) White goods 2) Tangible goods 3) Services 4) Agriculture 5) None of these

71. The largest group for SME loan is –
1) All business men 2) All professionals 3) All SSIs 4) All of the above 5) None of these

72. 4 P's not included –
1) Place 2) Price 3) Promotion 4) Product 5) Production

73. The job of DBMS –
1) Decrease redundancy 2) Hide data 3) Generalization 4) Increase inconsistency
5) None of these

74. According to MSME Act – 2006 investment limit for small enterprises in service sector –
1) More than ₹ 10 lakh and less than ₹ 2 crore 2) More than ₹ 25 lakh and less than ₹ 5 crore
3) More than ₹ 1crore 4) Less than ₹ 25 lakh 5) None of these

75. What is the maximum amount, that can be transferred through "RTGS" system –
1) ₹ 2 lakh 2) ₹ 5 lakh 3) ₹ 6 lakh 4) No upper limit 5) None of these

76. 'Forward Market Commission' head quarters located at –
1) New Delhi 2) Hyderabad 3) Mumbai 4) Jaipur 5) None of these

77. What is the limit of "Education Loan" under priority sector lending, that a bank can provide a student to study in India–
1) ₹ 20 lakh 2) ₹ 5 lakh 3) ₹ 10 lakh 4) ₹ 30 lakh 5) None of these

78. Buzz marketing is also known as_____
1) Tele-marketing 2) Marketing through social media 3) Movie marketing
4) Word of mouth marketing 5) None of these

79. An advertisement is a type of –
1) Direct marketing 2) Service marketing 3) Internet market 4) Open market 5) None of these

80. One of the characteristics of business market is_____
1) Few buyers 2) Many buyers 3) Daily buyers
4) Small buyers
5) None of these

81. Target market consists of_____
1) Set of buyers 2) Set of sellers
3) Set of competitors 4) All of the above 5) None of these

82. SWOT analysis is the analysis of –
1) Strength, weakness, operation and threats 2) Strength, weakness opportunities and threats
3) Software, weakness opportunities and threats 4) Strong, weakness, opportunities and threats
5) None of these

83. Situation analysis is useful for –
1) Area allocation 2) Staff analysis 3) SWOT analysis 4) Network analysis 5) None of these

84. A successful "Blue–Ocean" strategies requires –
1) Effective communication 2) Innovative skills 3) Motivations
4) All of the above 5) None of these

85. Market research is useful for –
1) Deciding proper marketing strategies 2) Choosing the sales person
3) Choosing the right product 4) Deciding the selling price 5) All of the above

3) सही उत्पाद चुनने में 4) बिक्री मूल्य के निर्धारण में 5) उपर्युक्त सभी

86. क्रॉस सेलिंग आधारभूत कार्य हैं –
1) सभी मौजूदा कर्मचारियों का 2) नियोक्ता का 3) सभी सेल्स पर्सन का 4) योजना विभाग का
5) इनमें से कोई नही

87. वेल्यू एडेड सर्विसेज से आशय हैं –
1) अतिरिक्त सेवाओं से 2) सेवाओं के लिए अदा करने से 3) लीड जनरेट करने से 4) इनसेन्टिव से
5) इनमें से कोई नही

88. ई–मार्केटिंग बिल्कुल समान हैं जैसे –
1) वर्चुअल मार्केटिंग 2) डिजिटल मार्केटिंग 3) रीयल टाइम मार्केटिंग 4) ई–कॉमर्स 5) उपर्युक्त सभी

89. कस्टमाइजेशन सहायक हैं –
1) ग्राहक के लिए विशेष उत्पाद तैयार करने में 2) समूह सम्बन्धित उत्पाद तैयार करने में
3) कम कीमत पर उच्च गुणवत्ता वाले उत्पाद को तैयार करना
4) 2 और 3 दोनों 5) इनमें से कोई नही

90. एक पेज पर तत्वों का भौतिक समन्वय से आशय हैं –
1) फीचर्स 2) फॉर्मेट 3) इन्टीग्रेशन 4) ग्रिड 5) इनमें से कोई नही

91. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में जहाँ सेल अथवा रेंज एड्रेस प्रदर्शित करता हैं –
1) शीट बॉक्स 2) एड्रेस बॉक्स 3) नेम बॉक्स 4) 1 और 2 दोनों 5) इनमें से कोई नही

92. _____ एक बॉक्स है जिसमें कम्प्यूटर के सबसे महत्वपूर्ण भाग होते हैं –
1) सिस्टम सॉफ्टवेयर 2) सिस्टम यूनिट 3) हार्डवेयर 4) कीबोर्ड 5) इनमें से कोई नही

93. आधारभूत इनपुट मशीन हैं –
1) मॉनीटर 2) प्लॉटर 3) की–बोर्ड 4) प्रिंटर 5) इनमें से कोई नही

94. डॉक्यूमेन्ट के एक सिरे पर कर्सर लाने के लिए दबाते हैं –
1) Ctr + Esc 2) Ctr + End 3) Ctr + B 4) Ctr + C 5) इनमें से कोई नही

95. कम्प्यूटर के प्रत्येक मॉडल में एक (यूनिक) विशेष होता हैं –
1) ऑपरेंटिग सिस्टम 2) हाईलेबल भाषा 3) मशीन भाषा 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

96. वेब पेज को देखने का प्रोग्राम कहलाता हैं –
1) वर्ड प्रोसेसर 2) एक ब्राउजर 3) स्प्रेड शीट 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

97. निम्नलिखित में से कौन एक ई–मेल एड्रेस का हिस्सा नही हो सकता हैं ?
1) पीरियड (.) 2) चिहन (@) 3) जगह 4) अन्डरस्कोर (–) 5) इनमें से कोई नही

98. एक वर्ड डॉक्यूमेन्ट के कौन से तत्व रंगीन प्रस्तुत किये जो सकते हैं ?
1) केवल टेक्स्ट 2) केवल ग्रॉफिक्स 3) सभी तत्व
4) सभी तत्व, लेकिन यदि आपके पास रंगीन छापने वाला प्रिंटर हो। 5) इनमें से कोई नही

99. एक स्प्रेंडशीट में डॉटा व्यवस्थित किया जाता हैं –
1) रो और कॉलम 2) हाईट और विर्थ 3) लाइन और स्पेस 4) लेयर्स और प्लेन 5) इनमें से कोई नही

100. सेल में बोल्ड बाउन्ड्री कहलाती हैं –
1) रिलेटिव सेल 2) एक्टिव सेल 3) मिक्स्ड सेल 4) पैसिव सेल 5) इनमें से कोई नही

86. Cross selling is the basic function of –
1) All existing employee 2) Employers 3) All sales person 4) Planning department
5) None of these

87. Value added services means –
1) Additional services 2) Paid services 3) Lead generation 4) Incentive 5) None of these

88. E – marketing is the same as –
1) Virtual marketing 2) Digital marketing 3) Real time marketing 4) E–commerce 5) All of the above

89. Customization is useful for –
1) Designing customer specific product 2) Designing group oriented product
3) Designing high quality product at low cost 4) Both 2 and 3 5) None of these

90. The physical arrangement of elements on a page is referred to as a –
1) Features 2) Format 3) Integration 4) Grid 5) None of these

91. In Microsoft excel where cell or range address show –
1) Sheet box 2) Address box 3) Name box 4) Both 1 and 2 5) None of these

92. The ___ is the box that houses the most important part of a computer system –
1) System software 2) System unit 3) Hardware 4) Keyboard 5) None of these

93. Basic input machine is –
1) Monitor 2) Plotter 3) Key–board 4) Printer 5) None of these

94. To move the cursor to the end of the document press –
1) Ctr + Esc 2) Ctr + End 3) Ctr + B 4) Ctr + C 5) None of these

95. Each model of the computer has a unique –
1) Operating system 2) High level language 3) Machine language 4) All of the above 5) None of these

96. A program for viewing web pages is called –
1) Word processor 2) A browser 3) Spread sheet 4) All of the above 5) None of these

97. Which of the following can't be a part of an email address –
1) Period (.) 2) At sign @ 3) Space 4) Underscore (_) 5) None of these

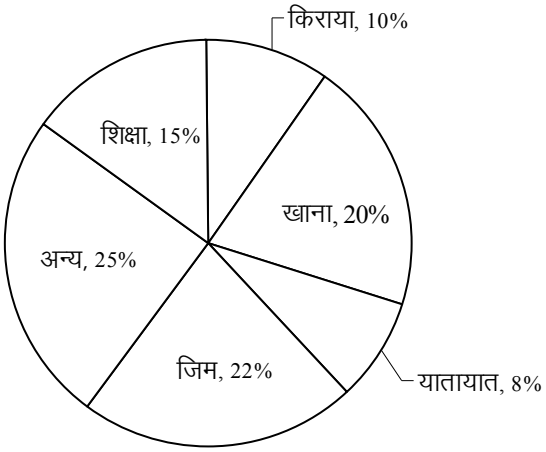
98. Which elements of a word document can be displayed in color –
1) Only text 2) Only graphics 3) All elements
4) All elements, but only if you have color printer. 5) None of these

99. Data organized in a spread sheet is –
1) Rows and columns 2) Height and width 3) Lines and space 4) Layers and Planes 5) None of these

100. The cell having bold boundary is called –
1) Relative cell 2) Active cell 3) Mixed cell 4) Passive cell 5) None of these

प्रश्नवाली III
संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101 – 106): नीचे के पाई-चार्ट में एक व्यक्ति सुधीर के मासिक खर्च के वितरण को दिखाया गया हैं :



101. यदि सुधीर के द्वारा शिक्षा और किराए पर मिलाकर खर्च की जाने वाली राशि, उसके द्वारा यातायात पर खर्च की जाने वाली राशि से ₹ 6800 ज्यादा है, तो उसका कुल मासिक खर्च कितना हैं ?

1) ₹ 43,000 2) ₹ 40,000 3) ₹ 42,000 4) ₹ 41,000 5) इनमें से कोई नही

102. खाना,यातायात और जिम मिलाकर कुल कितने डिग्री का कोण बना रहे हैं ?

1) 216^0 2) 190^0 3) 180^0 4) 195^0 5) इनमें से कोई नही

103. सुधीर अन्य वस्तुओं पर खर्च की जाने वाली राशि का 20 % मनोरंजन पर खर्च करता है, और ये राशि ₹ 2500 हैं, तो उसके द्वारा यातायात पर खर्च की जाने वाली राशि कितनी हैं ?

1) ₹ 4500 2) ₹ 4000 3) ₹ 4300 4) ₹ 4600 5) इनमें से कोई नही

104. कीमतें कम होने के कारण सुधीर के खाने पर होने वाले खर्च में 10 % की कमी आती है, और इस कारण उसके द्वारा अन्य वस्तुओं पर खर्च की जाने वाली राशि में ₹ 12,000 से ₹ 12500 की वद्धि होती है। वर्तमान में खाने पर खर्च होने वाली राशि, अन्य वस्तुओं पर खर्च होने वाली राशि का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?

1) 25 % 2) 36 % 3) 40% 4) 45 % 5) इनमें से कोई नही

105. यदि सुधीर अपने बचत में, जो कि वर्तमान आय का 15 % हैं, 20 % की वद्धि करता है और खर्च में 10 % की कमी लाता है, तो उसकी बचत उसके कुल खर्च का कितना प्रतिशत होगा ?

1) 23.5 % 2) 21.5 % 3) 22.5 % 4) 25.5 % 5) इनमें से कोई नही

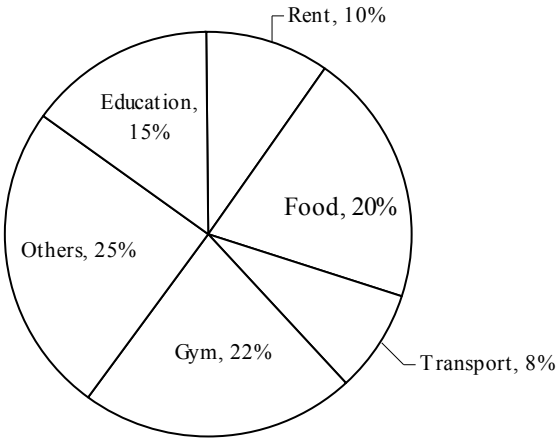
106. अन्य वस्तु, शिक्षा और किराया मिलाकर कुल कितने डिग्री का कोण बना रहे हैं ?

1) 170^0 2) 175^0 3) 185^0 4) 180^0 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 107 – 112): दिए गए पाई-चार्ट को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101 – 106): The following Pi – chart represents the breakup of Sudhir's monthly expenditure / expenses :



101. If Sudhir spent ₹ 6800 more on Education and Rent together then he spent on Transport, find his monthly expenses?
1) ₹ 43,000 2) ₹ 40,000 3) ₹ 42,000 4) ₹ 41,000 5) None of these

102. Find the angle made by Food, Transport and Gym together ?
1) 216^0 2) 190^0 3) 180^0 4) 195^0 5) None of these

103. Sudhir spent 20 % of his expenditure on others, on entertainment; this amounted to ₹ 2500. Find his expenditure on Transport ?
1) ₹ 4500 2) ₹ 4000 3) ₹ 4300 4) ₹ 4600 5) None of these

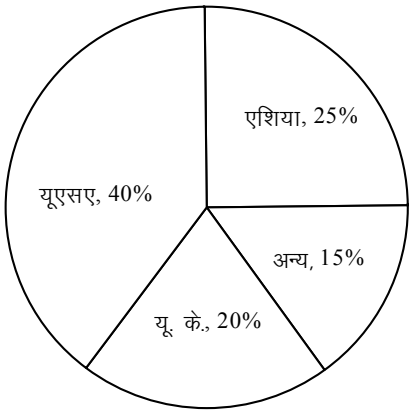
104. As price dropped, Sudhir's expenditure on Food, dropped by 10 %, As a result of this, expenditure on others increased from ₹ 12,000 to ₹ 12,500. So the current expense on Food is approximately what percentage of current expenses on others?
1) 25 % 2) 36 % 3) 40% 4) 45 % 5) None of these

105. If Sudhir increased his savings, which is currently 15 % of his income, by 20 % and reduced his expenses by 10 %, then his savings would be what percent of his expenses ?
1) 23.5 % 2) 21.5 % 3) 22.5 % 4) 25.5 % 5) None of these

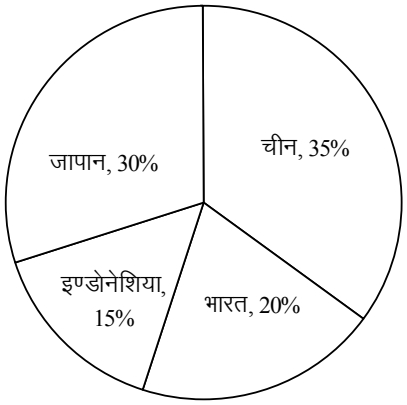
106. Find the angle made by the expenses on Others, Education and Rent, putting together –
1) 170^0 2) 175^0 3) 185^0 4) 180^0 5) None of these

Direction (Q. 107 – 112): Study the following Pi–chart and answer questions that follow :

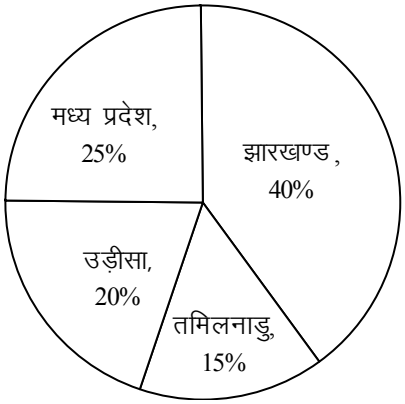
विश्व में स्टील के उत्पादन का प्रतिशत वितरण



एशिया में स्टील के उत्पादन का प्रतिशत विवरण



भारत के विभिन्न राज्यों में स्टील के उत्पादन का प्रतिशत विवरण



107. यदि यूएसए 360000 मीट्रिक टन स्टील का उत्पादन करता है, तो झारखण्ड के द्वारा कितने स्टील का उत्पादन किया जाता हैं ?
1) 15,000 मीट्रिक टन 2) 17,000 मीट्रिक टन 3) 18,000 मीट्रिक टन 4) 19,000 मीट्रिक टन 5) इनमें से कोई नही

108. झारखण्ड के द्वारा उत्पादित स्टील, पूरे विश्व के द्वारा उत्पादित स्टील का कितना प्रतिशत हैं ?
1) 5 % 2) 3 % 3) 2 % 4) 6 % 5) इनमें से कोई नही

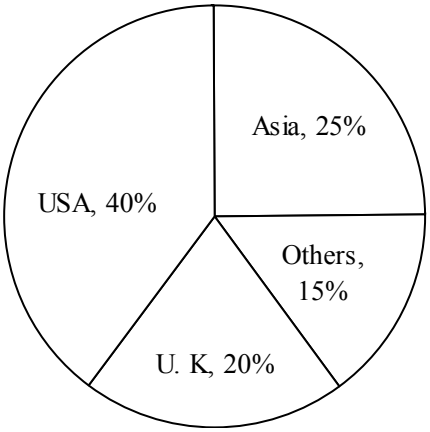
109. यदि चीन 70000 मीट्रिक टन स्टील का उत्पादन करता है, तो मध्य प्रदेश कुल कितने स्टील का उत्पादन करता हैं ?
1) 12,000 मीट्रिक टन 2) 10,000 मीट्रिक टन 3) 15,000 मीट्रिक टन 4) 18,000 मीट्रिक टन 5) इनमें से कोई नही

110. यूएसए के द्वारा उत्पादित स्टील, मध्य प्रदेश के द्वारा उत्पादित स्टील से कितना गुना हैं ?
1) 30 2) 36 3) 38 4) 32 5) इनमें से कोई नही

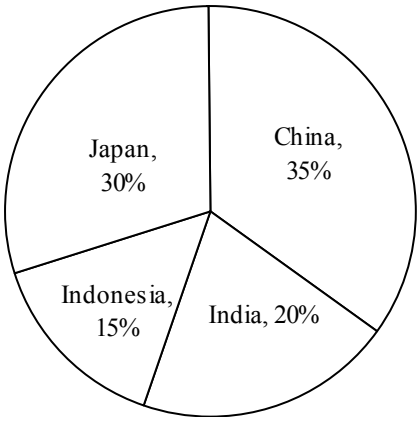
111. यदि जापान 90000 मीट्रिक टन स्टील का उत्पादन करता है, तो यू. के और उड़ीसा दोनों मिलकर कुल कितने स्टील का उत्पादन करते हैं ?
1) 2.4 लाख मीट्रिक टन और 12,000 मीट्रिक टन 2) 3.4 लाख मीट्रिक टन 13,000 मीट्रिक टन
3) 12,000 मीट्रिक टन और 2.4 लाख मीट्रिक टन 4) 13,000 मीट्रिक टन और 3.4 लाख मीट्रिक टन
5) इनमें से कोई नही

112. यदि मध्य प्रदेश और उड़ीसा के द्वारा उत्पादित स्टील का अंतर 60000 मीट्रिक टन है, तो यूएसए के द्वारा उत्पादित स्टील की मात्रा कितनी हैं ?
1) 76 लाख मीट्रिक टन 2) 96 लाख मीट्रिक टन 3) 86 लाख मीट्रिक टन 4) 90 लाख मीट्रिक टन 5) इनमें से कोई नही

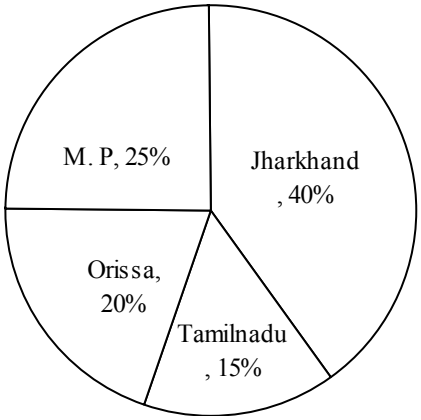
Percentage Distribution of steel Production in Globally



Percentage Distribution of steel production in Asia



Percentage Distribution of steel production by different states in India



107. If USA produces 360000 mt. tonnes steel. Find production of steel in Jharkhand ?
1) 15,000 mt. 2) 17,000 mt. 3) 18,000 mt. 4) 19,000 mt. 5) None of these

108. Jharkhand produces what percent of steel, from the steel produced by globally ?
1) 5 % 2) 3 % 3) 2 % 4) 6 % 5) None of these

109. If China produced 70,000 mt. steel, find steel produced by M. P ?
1) 12,000 mt. 2) 10,000 mt. 3) 15,000 mt. 4) 18,000 mt. 5) None of these

110. Production of steel in USA, is how many times from the steel produced by M. P ?
1) 30 2) 36 3) 38 4) 32 5) None of these

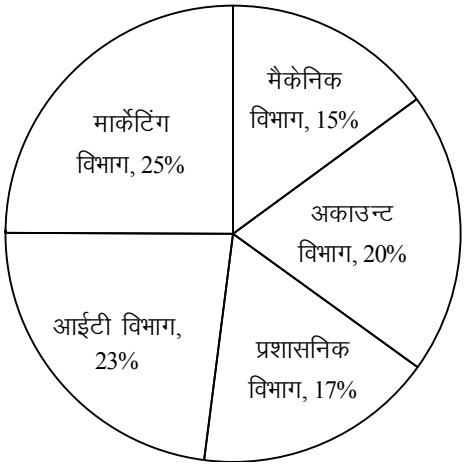
111. If Japan produces 90,000 mt. steel, find steel produced by UK and Orissa ?
1) 2.4 lakhs mt. and 12,000 mt. 2) 3.4 lakhs mt. and 13,000 mt.
3) 12,000 mt. and 2.4 lakhs mt. 4) 13,000 mt. and 3.4 lakh mt.
5) None of these

112. If difference of steel production between M. P and Orissa is 60,000 mt., find production of steel in USA ?
1) 76 lakh mt. 2) 96 lakh mt. 3) 86 lakh mt. 4) 90 lakh mt. 5) None of these

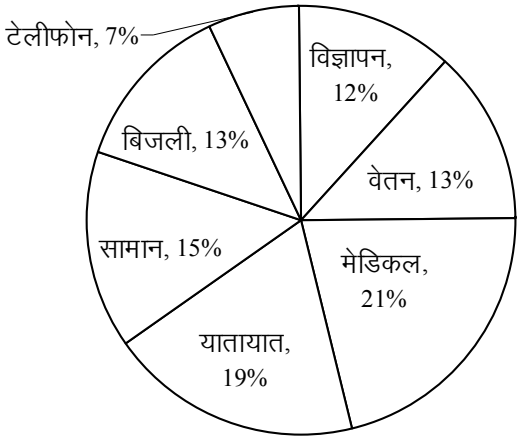
निर्देश (प्र. 113 – 118) : दिए गए पाई-चार्ट में एक संस्था के कामगरों और खर्चे के वितरण को दिखाया गया हैं : एक संस्था के कर्मचारियों और उनके खर्चो के वितरण का विवरण :

विभागों के अनुसार कर्मचारियों का विभाजन

कुल कर्मचारियों की संख्या = 1500



कुल वार्षिक खर्च = ₹ 18 करोड़



113. आईटी विभाग के कामगरों के वेतन में कुल कितना खर्च आया हैं ?
1) 43.82 लाख 2) 53.82 लाख 3) 63.82 लाख 4) 53.62 लाख 5) इनमें से कोई नही

114. अकाउन्ट्स विभाग का कुल खर्च कितना था ?
1) ₹ 3.8 करोड़ 2) ₹ 4 करोड़ 3) ₹ 3.6 करोड़ 4) ₹ 3.7 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

115. यातायात विभाग में प्रति व्यक्ति खर्च कितना था ?
1) ₹ 22,600 2) ₹ 25,600 3) ₹ 22,400 4) ₹ 22,800 5) इनमें से कोई नही

116. बिजली और टेलीफोन पर मिलाकर खर्च होने वाली कुल राशि कितनी थी ?
1) ₹ 320 लाख 2) ₹ 360 लाख 3) ₹ 380 लाख 4) ₹ 400 लाख 5) इनमें से कोई नही

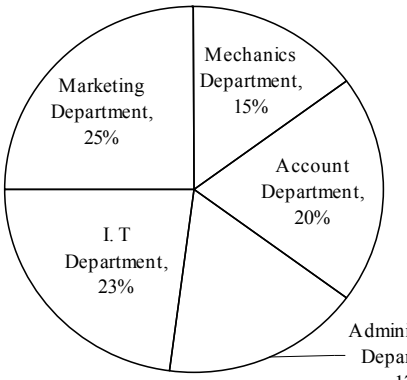
117. मार्केटिंग विभाग में बिजली पर खर्च होने वाली राशि कितनी थी ?
1) ₹ 48.5 लाख 2) ₹ 58.5 लाख 3) ₹ 38.5 लाख 4) ₹ 68.5 लाख 5) इनमें से कोई नही

118. आईटी और प्रशासनिक विभाग को मिलाकर मेडिकल पर खर्च होने वाली राशि कितनी थी ?
1) ₹ 1.412 करोड़ 2) ₹ 1.312 करोड़ 3) ₹ 1.512 करोड़ 4) ₹ 1.612 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

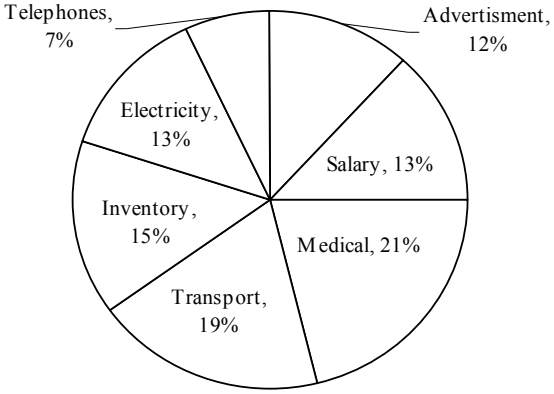
Direction (Q. 113 – 118) : Study the following Pi – chart carefully and answer the questions that follows :

Details about the distribution of employees and expenditure of an organization :

Department wise Distribution of employees
Total no. of employees = 1500



Total annual expenditure = ₹ 18 crore



113. What was the total expenditure on salary of employees in I. T department ?
1) 43.82 lakh 2) 53.82 lakh 3) 63.82 lakh 4) 53.62 lakh 5) None of these

114. What was the total expenditure on Account department ?
1) ₹ 3.8 crore 2) ₹ 4 crore 3) ₹ 3.6 crore 4) ₹ 3.7 crore 5) None of these

115. What was per employee expenditure on Transport ?
1) ₹ 22,600 2) ₹ 25,600 3) ₹ 22,400 4) ₹ 22,800 5) None of these

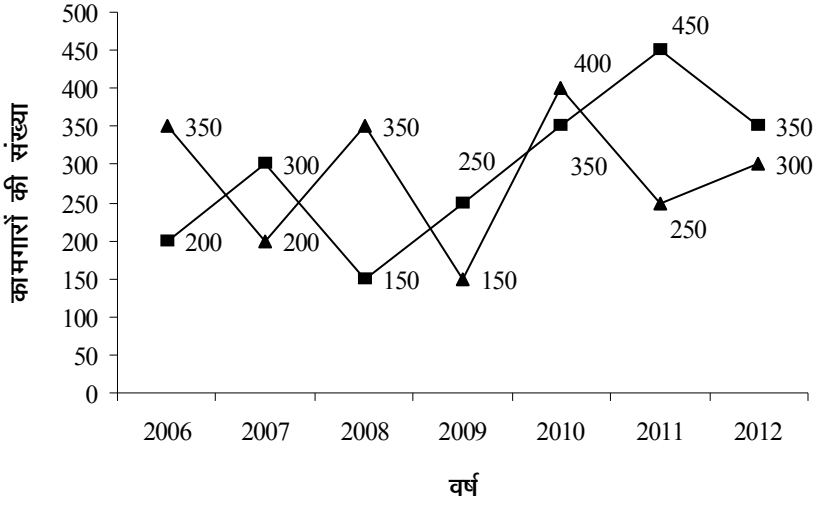
116. What was the amount spent on Telephone and Electricity together ?
1) ₹ 320 lakhs 2) ₹ 360 lakhs 3) ₹ 380 lakhs 4) ₹ 400 lakhs 5) None of these

117. What was the expenditure on Electricity for employees in Marketing department ?
1) ₹ 48.5 lakh 2) ₹ 58.5 lakh 3) ₹ 38.5 lakh 4) ₹ 68.5 lakh 5) None of these

118. What was the total expenditure on Medical for I. T and Administration department together ?
1) ₹ 1.412 crore 2) ₹ 1.312 crore 3) ₹ 1.512 crore 4) ₹ 1.612 crore 5) None of these

निर्देश (प्र. 119 -124) : नीचे के रेखाचित्र में टीसीएस कम्पनी में सात वर्षो 2006 से 2012 के दौरान जुड़ने वाले नए कामगारों और छोड़ने वाले कामगारों की संख्या को दिखाया गया है :

वर्ष 2005 में कंपनी में कामगारों की संख्या 4500 थी। इस रेखाचित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :



▲ → छोड़ने वाले कामगार **■ → जुड़ने वाले कामगार**

119. निम्नलिखित में से कौन से दो वर्षों में कम्पनी के कामगरों की संख्या एक बराबर थी ?
1) 2006 – 2008 2) 2006 – 2009 3) 2010 – 2011 4) 2010 – 2012 5) इनमें से कोई नही

120. वर्ष 2008 में कामगरों की संख्या, वर्ष 2011 में कामगरों की संख्या का कितना प्रतिशत था ?
1) 84.44 % 2) 74.44 % 3) 94.44 % 4) 75.44 % 5) इनमें से कोई नही

121. वर्ष 2011 में कम्पनी में कामगरों की कुल संख्या कितनी थी ?
1) 4650 2) 4500 3) 4550 4) 4700 5) इनमें से कोई नही

122. वर्ष 2006 से 2011 में कम्पनी के कामगरों की संख्या में लगभग कितने प्रतिशत की वद्धि हुई ?
1) 4.6 % 2) 3.4 % 3) 7 % 4) 6.5 % 5) इनमें से कोई नही

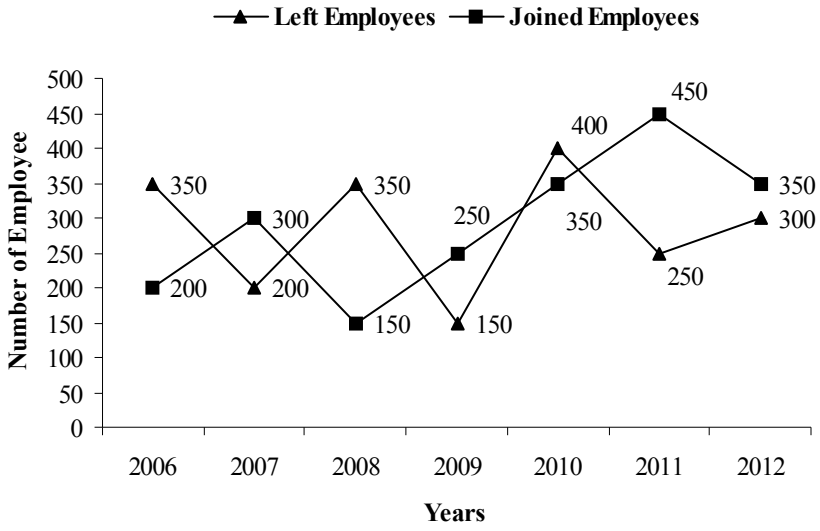
123. निम्नलिखित में कौन से वर्ष कम्पनी से जुड़ने वाले कामगरों की संख्या सर्वाधिक थी ?
1) 2010 2) 2012 3) 2011 4) 2006 5) इनमें से कोई नही

124. दिए गए वर्षों में कौन से वर्ष कम्पनी के कामगरों की संख्या न्यूनतम हैं ?
1) 2007 2) 2006 3) 2012 4) 2008 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 125 -130) : नीचे के रेखाचित्र में वर्ष 2008 से 2013 के दौरान तीन कम्पनियों के निर्यात और आयात के अनुपात को दिखाया गया हैं । इस रेखा चित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

Direction (Q. 119 -124) : Study the following line graph which gives the number of employees who joined and left the TCS company. In the beginning of the years of Seven–year from 2006 to 2012 :

Initial strength of the company in 2005 was 4500. Answer the questions based on the line graph given below :



119. During which of the following pairs of years, the strength (employees) of the company was same ?
1) 2006 – 2008 2) 2006 – 2009 3) 2010 – 2011 4) 2010 – 2012 5) None of these

120. The number of employees in years 2008 was what percent of the number of employees in 2011 ?
1) 84.44 % 2) 74.44 % 3) 94.44 % 4) 75.44 % 5) None of these

121. The number of employees in company during 2011 were ?
1) 4650 2) 4500 3) 4550 4) 4700 5) None of these

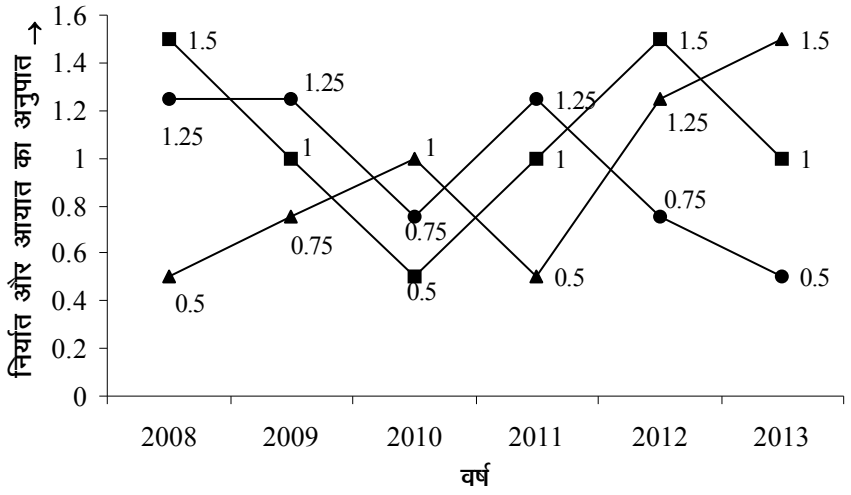
122. The strength of the employees approximately increased from 2006 to 2011 by what per cent ?
1) 4.6 % 2) 3.4 % 3) 7 % 4) 6.5 % 5) None of these

123. The largest number of employees joined in which year ?
1) 2010 2) 2012 3) 2011 4) 2006 5) None of these

124. Among the years the lowest number of employees were ?
1) 2007 2) 2006 3) 2012 4) 2008 5) None of these

Direction (Q. 125 -130) : Answer the questions based on the given line – graph :

Ratio of export to import of three companies during years from 2008 to 2013 given :



▲ → कम्पनी A ■ → कम्पनी B ◆ → कम्पनी C

125. यदि वर्ष 2010 में कम्पनी B का आयात 30 % बढ़ जाए तो उसके निर्यात और बढ़े हुए आयात का अनुपात क्या होगा ?
1) 0.38 2) 0.40 3) 0.28 4) 0.48 5) इनमें से कोई नही

126. यदि वर्ष 2011 में कम्पनी C का आयात ₹ 432 करोड़ था तो उस वर्ष उसका निर्यात कितना होगा ?
1) ₹ 440 करोड़ 2) ₹ 540 करोड़ 3) ₹ 640 करोड़ 4) ₹ 530 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

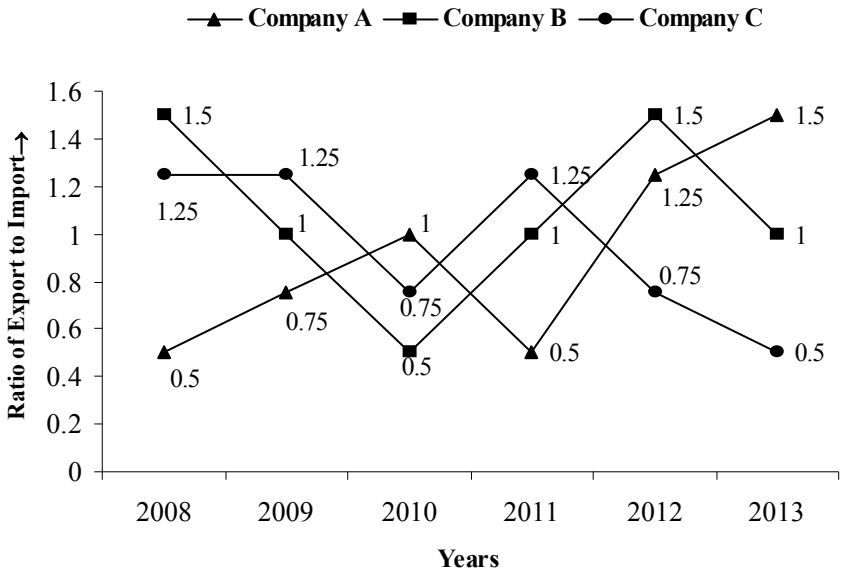
127. कितने वर्षों में कम्पनी C का निर्यात उसके आयात से कम था ?
1) 4 2) 3 3) 5 4) 2 5) इनमें से कोई नही

128. वर्ष 2012 में तीनों कम्पनियों को मिलाकर कुल निर्यात कितना होगा, यदि वर्ष 2012 में कम्पनी B का आयात ₹ 17800 करोड़ था ?
1) ₹ 12000 करोड़ 2) ₹ 12300 करोड़ 3) ₹ 16600 करोड़ 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता।
5) इनमें से कोई नही

129. कौन से वर्ष में कम्पनी C का निर्यात उसके आयात के तुलना में न्यूनतम था ?
1) 2011 2) 2010 3) 2013 4) 2009 5) इनमें से कोई नही

130. दिए गए वर्षों में कौन से वर्ष कम्पनी A और कम्पनी B के आयात का अंतर न्यूनतम था ?
1) 2010 2) 2009 3) 2011 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता।
5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 131 -136) : दिए गए रडॉर ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :



125. If the import of company B in the year 2010 increased by 30 %, what would be ratio of export to the increased import ?
1) 0.38 2) 0.40 3) 0.28 4) 0.48 5) None of these

126. If the import of company C in the year 2011 were ₹ 432 crore, what would be the amount of export in that year ?
1) ₹ 440 crore 2) ₹ 540 crore 3) ₹ 640 crore 4) ₹ 530 crore 5) None of these

127. In how many years were the exports of company C is less than to its imports ?
1) 4 2) 3 3) 5 4) 2 5) None of these

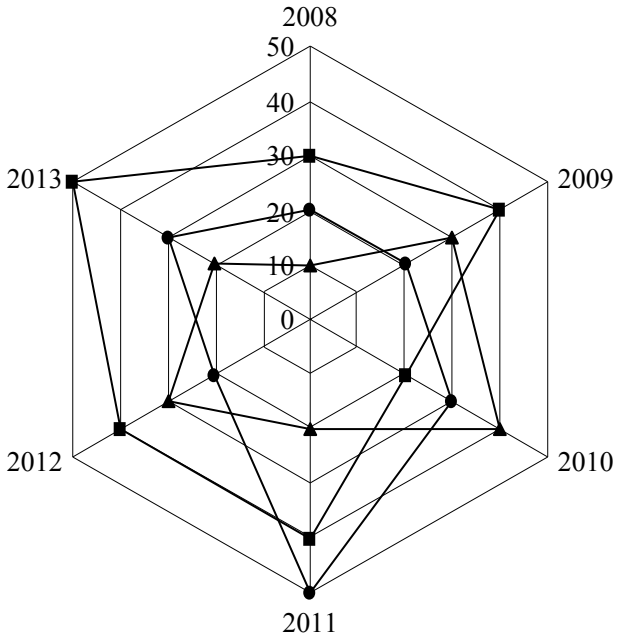
128. What was the total amount of export of all the companies together in the year 2012, it import of company B in 2012 was ₹ 17800 crore ?
1) ₹ 12000 crore 2) ₹ 12300 crore 3) ₹ 16600 crore 4) Can't be determined 5) None of these

129. In which years were the exports of company C minimum proportionate to its imports ?
1) 2011 2) 2010 3) 2013 4) 2009 5) None of these

130. In which of the years, the difference between imports of company A and company B was minimum ?
1) 2010 2) 2009 3) 2011 4) Can't be determined 5) None of these

Direction (Q. 131 -136) : Study the radar graph carefully and answer the questions that follow :

छः वर्षों के दौरान तीन कम्पनियों के कर्मचारियों की संख्या (हजार में)



■ = इंफोसिस में कर्मचारियों की संख्या ▲ = विप्रो में कर्मचारियों की संख्या

● = टीसीएस में कर्मचारियों की संख्या

131. कौन से वर्ष टीसीएस और इंफोसिस के कर्मचारियों की संख्या का अंतर न्यूनतम हैं?
1) 2008 2) 2010 3) 2011 4) 2012 5) सभी सिवाय 4 के

132. वर्ष 2013 में विप्रो के कर्मचारियों की संख्या और वर्ष 2010 के इंफोसिस के कर्मचारियों की संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 25,000 2) 20,000 3) 22,000 4) 0 (शून्य) 5) इनमें से कोई नही

133. कौन से वर्ष इंफोसिस और टीसीएस के कर्मचारियों की संख्या का अंतर अधिकतम हैं ?
1) 2011 2) 2012 3) 2013 4) 2009
5) सभी सिवाय वर्ष 2011 के।

134. यदि वर्ष 2011 में टीसीएस के 75 % कर्मचारी अनुभवी थे तो अनुभवहीन कर्मचारियों की संख्या पता करें ?
1) 37,500 2) 11,500 3) 12,500 4) 16,000 5) इनमें से कोई नही

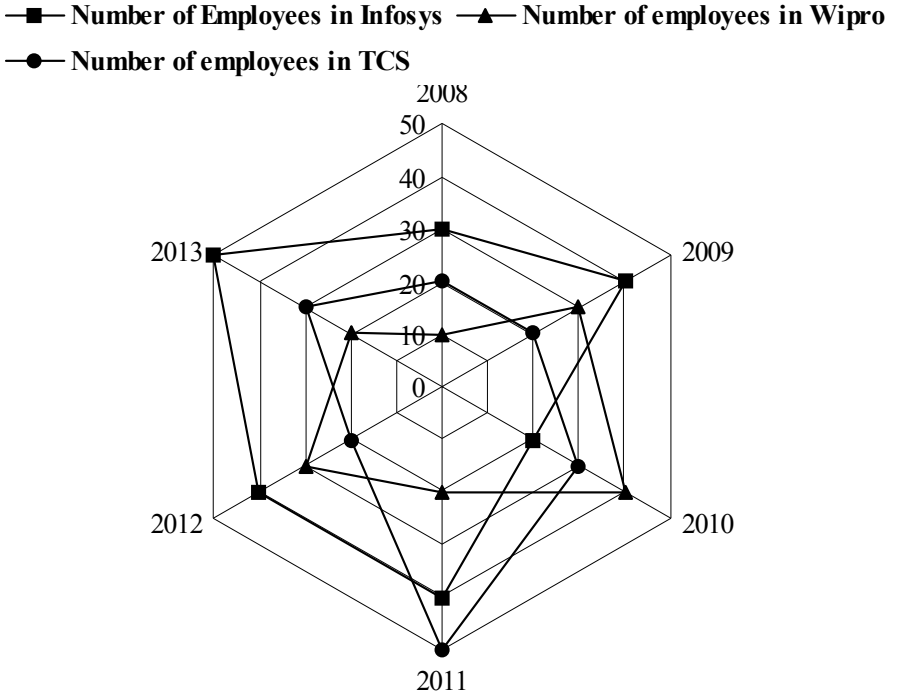
135. यदि वर्ष 2012 में विप्रो के 60 % कर्मचारी पुरूष थे तो उस वर्ष महिला कर्मचारियों की संख्या पता करें ?
1) 15,000 2) 18,000 3) 12,000 4) 14,500 5) इनमें से कोई नही

136. वर्ष 2009 में इंफोसिस, वर्ष 2011 में विप्रो और वर्ष 2010 में टीसीएस में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या मिलकर कितनी हैं ?
1) 70,000 2) 90,000 3) 85,000 4) 75,000 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 137 –140) : दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

एक थैले में 8 लाल, 7 नीली और 6 हरी बॉल है। यदि थैले से 4 बॉल यदच्छा निकाली जाए तो इस बात की क्या प्रायिकता हैं कि :

Number of Employee (In thoudsands) in three different companies in Six years



131. In which years the difference between TCS and Infosys employees the least ?

1) 2008 2) 2010 3) 2011 4) 2012 5) All except (4)

132. What is the difference between the number of employees in Wipro in 2013 and the number of employees in Infosys in 2010?

1) 25,000 2) 20,000 3) 22,000 4) 0 5) None of these

133. In which years the difference between the number of employees in Infosys and the number of employees in TCS the highest?

1) 2011 2) 2012 3) 2013 4) 2009

5) All except the year 2011

134. In 75 % of employees in TCS in the year 2011 were experienced, then find fresher's employee ?

1) 37,500 2) 11,500 3) 12,500 4) 16,000 5) None of these

135. In Wipro in 2012, 60 % employees are male, then find the female employee in the same year ?

1) 15,000 2) 18,000 3) 12,000 4) 14,500 5) None of these

136. What is the total number of employees together in Infosys in 2009 and in Wipro 2011, and in TCS in 2010 ?

1) 70,000 2) 90,000 3) 85,000 4) 75,000 5) None of these

Direction (Q. 137 -140) : Study the given information carefully and answer the question that follow :

A bag contains 8 Red, 7 Blue and 6 Green balls. If 4 balls are drawn at random, what is the probability that :

137. वे सभी एक ही रंग की नही हों ?

1) $\frac{391}{399}$ 2) $\frac{392}{399}$ 3) $\frac{381}{399}$ 4) $\frac{371}{399}$ 5) इनमें से कोई नही

138. वे सभी एक ही रंग की हो ?

1) $\frac{7}{399}$ 2) $\frac{8}{399}$ 3) $\frac{9}{399}$ 4) $\frac{18}{399}$ 5) इनमें से कोई नही

139. कम से कम एक हरी हो ?

1) $\frac{305}{399}$ 2) $\frac{318}{399}$ 3) $\frac{328}{399}$ 4) $\frac{308}{399}$ 5) इनमें से कोई नही

140. एक भी नीली न हो ?

1) $\frac{143}{855}$ 2) $\frac{144}{855}$ 3) $\frac{153}{855}$ 4) $\frac{133}{855}$ 5) इनमें से कोई नही

141. एक कक्षा में 40 % छात्रों को गणित, 30 % छात्रों को अंग्रेजी और 20 % छात्रों को दोनों ही विषए दिए गए । यदि कक्षा से एक छात्र को क्रमरहित तरीके से चुना जाए तो इस बात की क्या प्रायिकता है कि उसे गणित या अंग्रेजी दिया गया हैं ?

1) $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{3}{5}$ 4) $\frac{3}{10}$ 5) इनमें से कोई नही

142. रमेश 60 % मामलों में और रोहन 70 % मामलों में सच बोलता है। एक ही घटना को बताने में कितने प्रतिशत मामलों में दोनो के एक दूसरे के विपरीत बोलने की प्रायिकता हैं ?

1) 50 % 2) 35 % 3) 46 % 4) 36 % 5) इनमें से कोई नही

143. एक संसदीय चुनाव में 20 % मतों को अयोग्य करार दिया गया। X और Y दो प्रतिभागी चुनाव लड़ रहे हैं। जीतने वाला प्रतिभागी X को योग्य मतों का कुल 75 % मत प्राप्त होता है, और वो 165000 मतों से चुनाव जीत जाता हैं तो Y को कुल कितने मत मिले ?

1) 412500 2) 42550 3) 82500 4) 17500 5) इनमें से कोई नही

144. यदि चीनी की कीमत में 10 % की कमी आई, तो एक घर को चीनी के खपत में कितने प्रतिशत की वद्धि करनी होगी जिससे चीनी पर खर्च होने वाली राशि में कोई कमी न आए ?

1) 9.09 % 2) 11.11% 3) 12.11 % 4) 13.11 % 5) इनमें से कोई नही

145. एक रेलगाड़ी दो व्यक्तियों को पार करने में जो रेलगाड़ी की दिशा में 4 किमी./घण्टा और 5 किमी./घण्टा के रफ्तार से चल रहे हैं, क्रमशः 12 सेकेण्ड और 14 सेकेण्ड का समय लेती हैं। रेलगाड़ी की रफ्तार किमी./घण्टा में कितनी हैं ?

1) 15 किमी./घण्टा 2) 16 किमी./घण्टा 3) 11 किमी./घण्टा 4) 14 किमी./घण्टा 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 146 -150) : नीचे दिए गए रेखाचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

कम्पनी X, Y और Z के आय और व्यय का अनुपात

लाभ = आय - व्यय

137. They all are not of the same colour ?

1) $\frac{391}{399}$ 2) $\frac{392}{399}$ 3) $\frac{381}{399}$ 4) $\frac{371}{399}$ 5) None of these

138. They all are of the same colour ?

1) $\frac{7}{399}$ 2) $\frac{8}{399}$ 3) $\frac{9}{399}$ 4) $\frac{18}{399}$ 5) None of these

139. At least one is green ?

1) $\frac{305}{399}$ 2) $\frac{318}{399}$ 3) $\frac{328}{399}$ 4) $\frac{308}{399}$ 5) None of these

140. Non is Blue ?

1) $\frac{143}{855}$ 2) $\frac{144}{855}$ 3) $\frac{153}{855}$ 4) $\frac{133}{855}$ 5) None of these

141. In a class 40 % of the student offered Math's and 30% offered English, and 20 % offered both. If a student is selected at random, what is the probability that he has offered Math's or English ?

1) $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{3}{5}$ 4) $\frac{3}{10}$ 5) None of these

142. Ramesh speaks truth in 60 % cases and Rohan in 70 % cases, in what percent of cases are they likely to contradict each other, narrating the same incident ?

1) 50 % 2) 35 % 3) 46 % 4) 36 % 5) None of these

143. In a parliamentary election 20 % votes were declared invalid. 'X' and 'Y' were two candidates, contesting the election. The winning candidate 'X' secures 75 % of valid votes and wins by 165000 votes. Find number of votes secured by 'Y' ?

1) 412500 2) 42550 3) 82500 4) 17500 5) None of these

144. If the price of sugar falls down by 10 % by how much per cent must a household increase its consumption, so as not to decrease expenditure ?

1) 9.09 % 2) 11.11 3) 12.11 % 4) 13.11 % 5) None of these

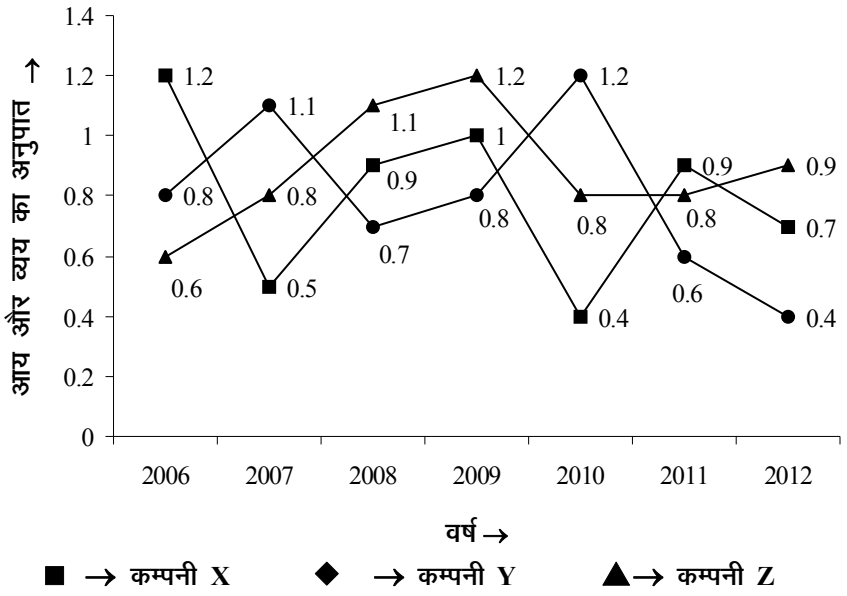
145. A train takes 12 sec. and 14 sec. respectively to cross two men who are walking in same direction at 4 km/hr. and 5 km/hr. Find speed of the train in km/hr. ?

1) 15 km/hr. 2) 16 km/hr. 3) 11 km/hr. 4) 14 km/hr. 5) None of these

Direction (Q. 146 -150) : Study the following line graph carefully and answer the questions given below :

Ratio of income to expenditure of companies X, Y, Z

Profit = Income – Expenditure



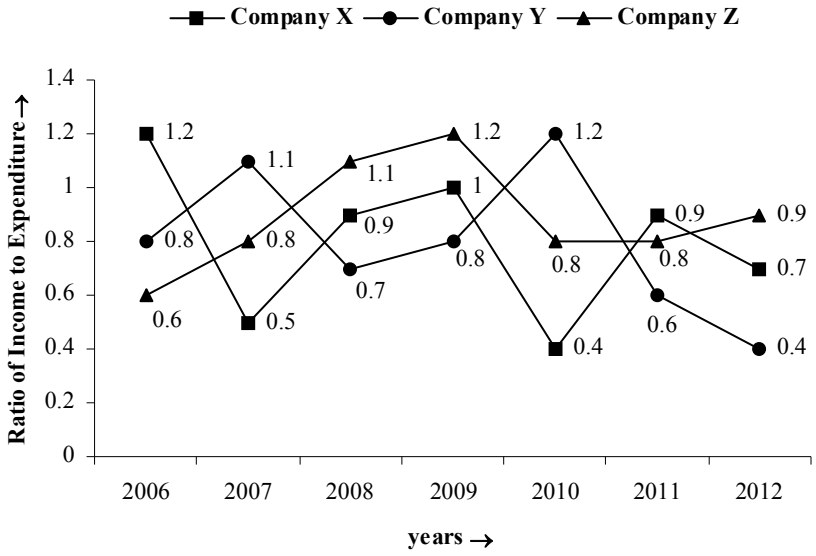
146. यदि वर्ष 2008 में तीनों कम्पनियों का व्यय एक बराबर है, तो तीनों कम्पनियों को मिलाकर कुल आय, तीनों कम्पनियों के कुल व्यय का कितना प्रतिशत हैं ?
1) 80 % 2) 70 % 3) 90 % 4) 95 % 5) इनमें से कोई नही

147. सभी वर्षों को मिलाकर कम्पनी X का कुल व्यय कितना हैं ?
1) ₹ 4200 करोड़ 2) ₹ 3600 करोड़ 3) ₹ 3500 करोड़ 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

148. वर्ष 2011 में कम्पनी Y को कितना मुनाफा हुआ ?
1) ₹ 1.2 करोड़ 2) ₹ 2 करोड़ 3) ₹ 3.4 करोड़ 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

149. कितने वर्षों में कम्पनी Z की आय उसके व्यय से ज्यादा हैं ?
1) 1 2) 3 3) 2 4) कोई नही 5) इनमें से कोई नही

150. कितने वर्षों में कम्पनी Y का व्यय उसके आय से ज्यादा हैं ?
1) 5 2) 6 3) 3 4) कोई नही 5) इनमें से कोई नही



146. In the year 2008, the expenditure of all the three companies are equal, then the income of all the three companies together is what per cent of the total expenditure of all the three companies ?
1) 80 % 2) 70 % 3) 90 % 4) 95 % 5) None of these

147. What is the total expenditure of company X in all the years together ?
1) ₹ 4200 crore 2) ₹ 3600 crore 3) ₹ 3500 crore 4) Can't be determined 5) None of these

148. What is the profit earned by company Y in the year 2011 ?
1) ₹ 1.2 crore 2) ₹ 2 crore 3) ₹ 3.4 crore 4) Can't be determined 5) None of these

149. For the company Z in how many years the income is more than the expenditure ?
1) 1 2) 3 3) 2 4) None 5) None of these

150. For the company Y in how many years the expenditure is more than the income ?
1) 5 2) 6 3) 3 4) None 5) None of these

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151–155) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

छः लोग A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हुए है, लेकिन केन्द्र की तरफ मुँह नही किये हैं। वे सभी छः विभिन्न भाषाओं जैसे – अंग्रेजी, हिन्दी, तमिल, पंजाबी, बंगाली और मराठी में फिल्म देख रहे है। लेकिन यह जरूरी नही है कि इसी क्रम मे हो। उनमें से प्रत्येक विभिन्न चैनलों जैसे – एचबीओ, स्टार प्लस, दूरदर्शन, जीटीवी, सोनी और ईटीवी पर फिल्म देख रहे हैं। लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो।

A) वे लोग जो फिल्म बंगाली, मराठी और अंग्रेजी में देखते है, वे स्टारप्लस अथवा दूरदर्शन पर मूवी नही देखते ।

B) D एचबीओ पर मूवी नही देख रहा है, हिन्दी में फिल्म देखने वाले के तुरंत दाये नहीं है।

C) स्टार प्लस और ईटीवी पर मूवी देखने वाले न तो बंगाली न ही मराठी में फिल्म देखते है।

D) E और A के बीच बैठने वाला व्यक्ति तमिल में फिल्म देख रहा है। एचबीओ के दाये बैठा व्यक्ति पंजाबी में फिल्म नही देखता।

E) F स्टारप्लस पर हिन्दी में फिल्म देख रहा है। H, तमिल में फिल्म देखने वाले के विपरीत बैठा है।

F) बंगाली में फिल्म देखने वाला व्यक्ति सोनी पर फिल्म देखने वाले के ठीक विपरीत बैठा है। जबकि स्टार प्लस पर फिल्म देखने वाला व्यक्ति अंग्रेजी में फिल्म देखने वाले के दायें बैठा है।

G) पंजाबी में फिल्म देखने वाला व्यक्ति एचबीओ पर फिल्म देखने वाले व्यक्ति के तुरंत बायें है। लेकिन मराठी में फिल्म देखने वाले व्यक्ति के तुरंत दायें है।

H) C, मराठी में फिल्म नही देख रहा हैं, जबकि E, बंगाली में फिल्म नहीं देख रहा है।

151. निम्नलिखित में से कौन एचबीओ पर फिल्म देख रहा है ?
1) D 2) B 3) C 4) A 5) इनमें से कोई नही

152. A और F के बीच बैठा एकमात्र व्यक्ति किस चैनल पर फिल्म देख रहा हैं ?
1) जीटीवी 2) सोनी 3) दूरदर्शन 4) ईटीवी 5) इनमें से कोई नही

153. निम्नलिखित में से कौन अंग्रेजी में फिल्म देख रहा हैं ?
1) B 2) F 3) C 4) A 5) इनमें से कोई नही

154. निम्नलिखित में से कौन सा सही समन्वय हैं ?
1) D – ईटीवी – अंग्रेजी 2) B – जीटीवी – मराठी 3) A – जीटीवी – मराठी 4) E – दूरदर्शन – अंग्रेजी 5) इनमें से कोई नही

155. पंजाबी में फिल्म देखने वाला व्यक्ति किस चैनल पर फिल्म देख रहा हैं ?
1) एचबीओ 2) दूरदर्शन 3) जीटीवी 4) ईटीवी 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 156–160) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में 'follow all the given instruction' को 'tic jo la no mo' लिखा जाता है, ' all data is necessary' को' pic nic dic tic'लिखा जाता है, ' given instruction are necessary ' को ' jo chi la dic ' लिखा जाता है, और ' data is given here' को ' no nic pic ti ' लिखा जाता है ।

156. 'data' के लिए क्या कोड हैं ?
1) nic 2) pic 3) dic 4) no
5) ज्ञात नहीं किया जा सकता।

157. 'dic' किसके लिए प्रयुक्त हुआ हैं ?
1) is 2) data 3) necessary 4) are 5) इनमें से कोई नही

158. 'follow the given instruction are' के लिए कोड क्या हैं ?
1) tic jo no mo la 2) no jo mo dic la 3) no jo mo la chi 4) chi la mo no dic
5) ज्ञात नहीं किया जा सकता।

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151 – 155) :Read the following information carefully and answer the question that follows :

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table but not facing towards the centre. They all are watching movies in six different languages viz English, Hindi, Tamil, Punjabi, Bengali and Marathi, but not necessarily in the same order. Each of them is watching movies in different channels viz HBO, Star Plus, Doordarshan, Zee TV, Sony and ETV. But not necessarily in the same order.

A) The people who are watching movies in Bengali, Marathi and English does not watch them on Star plus or Doordarshan.

B) D is not watching movie on HBO and is not on the immediate right of the person, who is watching in Hindi.

C) The people watching movies on Star plus and ETV are neither watching in Bengali nor in Marathi.

D) The only person, sitting between E and A, is watching movie in Tamil. The person, who is on the right side of person watching on HBO does not watch movie in Punjabi.

E) F is watching movie in Hindi on Star plus. He is sitting opposite to the person, who is watching movie in Tamil.

F) The one who is watching movie in Bengali is sitting opposite to the person watching movie on Sony. While the person watching movie on Star plus in on the right side of the person watching movie in English.

G) The one who watch movie in Punjabi is on the immediate left of the person watching movie on HBO. But on the immediate right of the person, who watch movie in Marathi.

H) C is not watching movie in Marathi. While E is not watching movie in Bengali.

151. Who among the following is watching movie on HBO ?
1) D 2) B 3) C 4) A 5) None of these

152. The only person, who is sitting between A and F is watching movie on which channel ?
1) Zee TV 2) Sony 3) Doordarshan 4) ETV 5) None of these

153. Who among the following is watching movie in English ?
1) B 2) F 3) C 4) A 5) None of these

154. Which of the following is correctly matched ?
1) D – ETV – English 2) B – Zee TV – Marathi 3) A – Zee TV – Marathi
4) E – Doordarshan – English 5) None of these

155. The person who is watching movie in Punjabi is watching it on which of the following channel ?
1) HBO 2) Doordarshan 3) Zee TV 4) ETV 5) None of these

Direction (Q. 156 – 160) : Read the given information carefully and answer the given questions :

In a certain code language 'follow all the given instruction' is written as 'tic jo la no mo' , ' all data is necessary' is written as ' pic nic dic tic', ' given instruction are necessary ' is written as ' jo chi la dic ', and ' data is given here' is written as ' no nic pic ti '.

156. What is the code of 'data' ?
1) nic 2) pic 3) dic 4) no 5) Can't be determined

157. What does 'dic' stand for ?
1) is 2) data 3) necessary 4) are 5) None of these

158. What is the code for 'follow the given instruction are' ?
1) tic jo no mo la 2) no jo mo dic la 3) no jo mo la chi 4) chi la mo no dic 5) Can't be determined

159. निम्नलिखित मे से कौन सा 'dic tic no' के लिए कोड हो सकता हैं ?

1) All necessary given 2) All given instruction 3) follow given necessary
4) ज्ञात नहीं किया जा सकता। 5) इनमें से कोई नही

160. निम्नलिखित में से कौन सा ' all data is important' के लिए सम्भवतयाः कोड हो सकता हैं ?

1) nic pic tic al 2) nic dic no al 3) nic pic dic tic 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 161– 165): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। 4) यदि न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।
5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों।

161. **कथन :** सभी चाय कॉफी है। सभी कॉफी पेय है। सभी पेय तरल है।

निष्कर्ष: I. सभी कॉफी के चाय होने की सम्भावना है। **II.** सभी चाय यदि कॉफी है, पेय होंगे।

162. **कथन :** कुछ सेब कस्टर्ड है। कोई कस्टर्ड जूस नही है। कोई पुडिंग सेब नही है।

निष्कर्ष: I. सभी सेब कभी जूस नही हो सकते। **II.** कुछ पुडिंग कस्टर्ड है।

(प्र. 163 – 164) :

कथन : कोई लकड़ी बल्ला नही है। कुछ बल्ले फर्नीचर है। सभी फर्नीचर कारपेट है।

163. **निष्कर्ष: I.** कोई लकड़ी फर्नीचर नहीं है। **II.** कोई कारपेट बल्ला नही है।

164. **निष्कर्ष: I.** सभी कारपेट के फर्नीचर होने की सम्भावना है। **II.** सभी बल्लों के फर्नीचर होने की सम्भावना है।

165. **कथन :** कुछ चिकने समतल है। सभी समतल पहाड़ है। कुछ पहाड़ शहर नही है।

निष्कर्ष: I. सभी समतल चिकने है। **II.** कुछ शहरों के पहाड़ न होने की सम्भावना है।

निर्देश (प्र. 166 – 170) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

जब एक शब्द और संख्या की व्यवस्था करने वाली मशीन को संख्या और शब्द की एक पंक्ति का एक इनपुट कराया जाता हैं। तो यह उसे एक निश्चित नियमानुसार व्यवस्थित करती हैं। निम्नलिखित इनपुट और पुर्नव्यवस्था का एक उदाहरण हैं। (सभी संख्याएं दो अंकों की संख्या हैं।)

इनपुट : Demand 23 earning jungle 7 output 59 access 4 summer 64 16 power 31 interest 49.

चरण - I : access 7 demand 23 earning jungle output 59 4 summer 64 16 power 31 interest 49.

चरण -II: access 7 demand 4 23 earning jungle output 59 summer 64 16 power 31 interest 49.

चरण -III: access 7 demand 4 earning 23 jungle output 59 summer 64 16 power 31 interest 49.

चरण-IV: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 output 59 summer 64 power 31 interest 49.

चरण-V: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 interest 31 output 59 summer 64 power 49.

चरण-VI: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 interest 31 power 49 output 59 summer 64.

चरण VI इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त दिये गये चरणों में नियमानुसार अनुसरण करते हैं, दिये गये इनपुट के लिए दिये गये प्रत्येक प्रश्न का उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये –

इनपुट: ink 17 silent 25 outer June queen 3 81 element 19 time 36 utmost 37 100.

166. निम्नलिखित में से कौन सा पुर्नव्यवस्था का अंतिम चरण होगा ?

1) चरण IV 2) चरण V 3) चरण VI 4) चरण VII 5) इनमें से कोई नही

167. चरण IV में बाये से साँतवें स्थान पर कौन सी संख्या / शब्द होगा ?

1) queen 2) 36 3) 17 4) ink 5) इनमें से कोई नही

159. 'dic tic no' could be a code for which of the following ?

1) All necessary given 2) All given instruction 3) follow given necessary
4) Can't be determined 5) None of these

160. Which of the following may represent 'all data is important' ?

1) nic pic tic al 2) nic dic no al 3) nic pic dic tic 4) can't be determined 5) None of these

Direction (Q. 161–165): In each question below are given three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer :

1) If only conclusion I follows. 2) If only conclusion II follows.
3) If either conclusion I or conclusion II follows. 4) If neither conclusion I nor conclusion II follows.
5) If both conclusion I and II follow.

161. **Statements :** All teas are coffees. All coffees are beverages. All beverages are liquid.
Conclusion: **I.** All coffees being tea is a possibility. **II.** All tea if they are coffee will be beverage.

162. **Statements :** Some apples are custards. No custard is a juice. No pudding is an apple.
Conclusion:- **I.** All apples can never be a juice. **II.** Some puddings are custards.

(Q. 163 – 164) :

Statements : No wood is a bat. Some bats are furniture. All furniture are carpets.

163. **Conclusion:-** **I.** No wood is furniture. **II.** No carpet is a bat.

164. **Conclusion:-** **I.** All carpets being furniture is a possibility. **II.** All bats being furniture is a possibility.

165. **Statements :-** Some smooth are plains. All plains are mountains. Some mountains are not cities.
Conclusion:- **I.** All plains are smooth. **II.** Some cities are not mountain is a possibility.

Directions (Q. 166 –170): Study the following information carefully and answer the questions given below :

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and various steps of rearrangement.

Input : Demand 23 earning jungle 7 output 59 access 4 summer 64 16 power 31 interest 49.

Step - I : access 7 demand 23 earning jungle output 59 4 summer 64 16 power 31 interest 49.

Step -II: access 7 demand 4 23 earning jungle output 59 summer 64 16 power 31 interest 49.

Step -III: access 7 demand 4 earning 23 jungle output 59 summer 64 16 power 31 interest 49.

Step-IV: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 output 59 summer 64 power 31 interest 49.

Step-V: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 interest 31 output 59 summer 64 power 49.

Step-VI: access 7 demand 4 earning 23 jungle 16 interest 31 power 49 output 59 summer 64.

Step VI is the last step of rearrangement. As per the rules followed in the above steps, find out in each of the following questions the appropriate step, for the given input.

Input: ink 17 silent 25 outer june queen 3 81 element 19 time 36 utmost 37 100.

166. Which of the following will be the last step of rearrangement ?

1) Step IV 2) Step V 3) Step VI 4) Step VII 5) None of these

167. Which word / number would be at the seventh position from the left in step IV ?

1) queen 2) 36 3) 17 4) ink 5) None of these

168. निम्नलिखित आउटपुट कौन सा चरण होगा ?

element 3 june 25 ink 17 silent outer queen 81 19 time 36 utmost 37 100

1) चरण I 2) चरण II 3) चरण III 4) चरण IV 5) इनमें से कोई नही

169. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण V में 'silent' के दायें तीसरा होगा ?

1) 81 2) utmost 3) 37 4) time 5) इनमें से कोई नही

170. अंतिम चरण में दायें सिरे से 'time' का क्या स्थान हैं ?

1) चौथा 2) दूसरा 3) तीसरा 4) पाँचवा 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 171– 175) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

सात लोग H, I, J, K, L, M और N सात अलग–अलग खेल जैसे –क्रिकेट, बैडमिंटन, शतरंज, टेबल टेनिस, बिलियड्र्स, हॉकी और लॉन टेनिस सोमवार से शुक्रवार तक खेल रहे है। प्रत्येक व्यक्ति अलग खेल खेलता है। लेकिन दो से अधिक खेल किसी एक दिन नहीं खेले जाते है। I मंगलवार को टेबल टेनिस खेलता है। K शुक्रवार को खेलता है, लेकिन न तो बैडमिंटन न ही शतरंज खेलता है। M क्रिकेट खेलता है, लेकिन न तो बहस्पतिवार न ही शुक्रवार को खेलता है। H लॉन टेनिस उस दिन खेलता है, जिस दिन क्रिकेट खेला जाता है। J सोमवार को बिलियड्र्स खेलता है, बैडमिंटन मंगलवार को खेला जाता है। N, बहस्पतिवार को खेलता है।

171. लॉन टेनिस किस दिन खेले जाते हैं ?

1) सोमवार 2) मंगलवार 3) बुधवार 4) शुक्रवार 5) इनमें से कोई नही

172. निम्नलिखित में से कौन सा खेल N खेलता हैं ?

1) क्रिकेट 2) हॉकी 3) बैडमिंटन 4) शतरंज 5) इनमें से कोई नही

173. बैडमिंटन किस दिन खेला जाता हैं ?

1) बहस्पतिवार 2) बुधवार 3) मंगलवार 4) सोमवार 5) इनमें से कोई नही

174. शुक्रवार को कौन सा खेल खेला जाता हैं ?

1) हॉकी 2) शतरंज 3) लॉन टेनिस 4) क्रिकेट 5) इनमें से कोई नही

175. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा मंगलवार को खेलता हैं ?

1) J – L 2) K – L 3) I – M 4) I – L 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 176 – 180) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे तीन कथन I, II और III दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िये और उनके उत्तर दीजिए-

176. P, Q, R, S, T और V में से किसकी प्रतिस्पर्द्धा में रैंक सबसे आखिरी है?

I) P ने केवल R और S से कम रैंक ली।

II) T की रैंक आखिरी में तीसरी है।

III) V ने सबसे कम अंक अर्जित नही किये।

1) केवल I 2) केवल II 3) केवल III 4) I, II और III सभी

5) I, II और III मिलाकर भी उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

177. कितने लोग कमरे में हैं ? (सभी एक कतार में है।)

I) सरिता शुरूआत से छठें स्थान पर है।

II) तनुजा जो सरिता से 11वें स्थान पर है आखिरी से 26वें स्थान पर है।

III) मोना तनुजा से पाँच सीट पहले है।

1) I और III दोनों 2) II और III दोनों 3) I और II दोनों 4) I, II और III सभी 5) इनमें से कोई नही

178. A, B के सापेक्ष किस दिशा में हैं ?

I) L, B के उत्तर में है और A, M के पश्चिम मे है जो कि L के दक्षिण में है।

II) M, B के उत्तर में है।

III) M, H के पूर्व में है।

1) केवल I 2) II और III दोनों 3) सभी I, II और III 4) I और II दोनों 5) इनमें से कोई नही

168. Which step would be the following output ?

element 3 June 25 ink 17 silent outer queen 81 19 time 36 utmost 37 100

1) Step I 2) Step II 3) Step III 4) Step IV 5) None of these

169. Which of the following element is third to the right of 'silent' in step V ?

1) 81 2) utmost 3) 37 4) time 5) None of these

170. What is the position of 'time' from the right end in the final step ?

1) fourth 2) second 3) third 4) fifth 5) None of these

Directions (Q. 171 – 175): Read the following information carefully and answer the given questions :

Seven persons H, I, J, K, L, M and N are playing seven different sports – Cricket, Badminton, Chess, Table Tennis, Billiards, Hockey and Lawn Tennis, from Monday to Friday. Each person plays a different sport and not more than two sports are played on any one of the days. Table Tennis is played by I on Tuesday. K plays on Friday but neither badminton nor Chess. M plays Cricket but neither on Thursday nor on Friday. H plays Lawn Tennis on the day on which Cricket is played. J plays Billiards on Monday. Badminton and Table Tennis are played on the Tuesday. N plays on Thursday.

171. Lawn Tennis is played on which day ?

1) Monday 2) Tuesday 3) Wednesday 4) Friday 5) None of these

172. Which of the following sports is played by N ?

1) Cricket 2) Hockey 3) Badminton 4) Chess 5) None of these

173. Badminton is played on which day ?

1) Thursday 2) Wednesday 3) Tuesday 4) Monday 5) None of these

174. Which sports is played on Friday ?

1) Hockey 2) Chess 3) Lawn Tennis 4) Cricket 5) None of these

175. Which of the following pair plays on Tuesday ?

1) J – L 2) K – L 3) I – M 4) I – L 5) None of these

Directions (Q. 176 – 180) : Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I , II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question and mark the appropriate option as answer :

176. Among P, Q, R, S, T and V whose rank is last in a competition ?

I) P scored less than only R and S.

II) T's rank is third lowest.
III) V did not score the lowest marks.

1) Only I 2) Only II 3) Only III 4) All I, II and III

5) I, II and III even together are not sufficient to answer the question.

177. How many persons are there in room ? (All are in a single queue).

I) Sarita is at sixth place from the start.

II) Tanuja's who is eleven seats after Sarita is at twenty– sixth place from last.
III) Mona is five seats before Tanuja.

1) Both I and III 2) Both II and III 3) Both I and II 4) All I, II and III 5) None of these

178. A is in which direction with respect to B ?

I) L is to the North of B and A is to the West of M, which is to the South of L.

II) M is to the North of B.
III) M is to the East of H.

1) Only I 2) Both II and III 3) All I, II and III 4) Both I and II 5) None of these

179. P किस प्रकार C से सम्बन्धित हैं ?

I) P की माँ X, M की बहन है। M, C का पति है।

II) P, N की पुत्री है। N, M की बहन है। M, C की पति है।
III) C दो बच्चे की माँ है।

1) केवल I 2) केवल II 3) केवल III 4) II और III दोनों 5) इनमें से कोई नही

180. P, Q, R, S, T और U में से कौन सबसे लम्बा हैं, प्रत्येक की अलग – अलग लम्बाई हैं ?

I) Q, P से बड़ा है, लेकिन T से छोटा है।

II) उनमें से केवल दो R से छोटे हैं।
III) S केवल U से बड़ा है।

1) केवल I 2) केवल II 3) I और II दोनों 4) I, II और III सभी 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 181–183) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

एक कॉलेज में छः विद्यार्थी S, C, A, N, E और O विभिन्न छः खेल जैसे – क्रिकेट, शतरंज, हॉकी, फुटॅबाल, बेसबॉल और वॉलीबाल खेलना पसंद करते है। और विभिन्न छः विषयों वाणिज्य, गणित, अर्थशास्त्र, भूगोल, भौतिक विज्ञान और कषि विज्ञान में पीएचडी कर रहे है। S वाणिज्य से पीएचडी कर रहा है। C वालीबॉल खेलना पसंद करता है। A और N शतरंज नही खेलते है। E भूगोल और अर्थशास्त्र में पीएचडी नही करते है। O जिसे क्रिकेट और शतरंज खेलना पसंद नही हैं, कषि विज्ञान में पीएचडी कर रहा है। N अर्थशास्त्र में पीएचडी नही कर रहा है। अर्थशास्त्र में पीएचडी करने वाले को बेसबॉल खेलना पंसद हैं। हॉकी खेलने वाला भौतिक विज्ञान में पीएचडी कर रहा है। A और E गणित में पीएचडी नही कर रहे है।

181. भूगोल में पीएचडी कौन कर रहा हैं ?

1) C 2) S 3) O 4) डॉटा अपर्याप्त है। 5) इनमें से कोई नही

182. S को कौन सा खेल खेलना पसंद हैं ?

1) क्रिकेट 2) हॉकी 3) शतरंज 4) फुटबॉल 5) इनमें से कोई नही

183. कषि विज्ञान में पीएचडी करने वाला व्यक्ति कौन सा खेल खेलना पसंद करता हैं ?

1) शतरंज 2) बेसबॉल 3) क्रिकेट 4) फुटबॉल 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 184 – 188) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

184. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से कौन सी सही होगी यदि अभिव्यक्ति $K < I = J \geq N \leq R < T$ निश्चित रूप से सही हो ?

1) $K < N$ 2) $J \geq T$ 3) $I = R$ 4) $I \geq N$ 5) इनमें से कोई नही

185. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से कौन सी गलत होगी यदि अभिव्यक्ति $J < R \leq N = P \leq G = I > A$ निश्चित रूप से सही हो ?

1) $J < P$ 2) $N \geq G$ 3) $G \geq N$ 4) $P \geq R$ 5) $N < A$

186. निम्नलिखित संकेतो में से कौन से रिक्त स्थानों में क्रमशः इस प्रकार आने चाहिए कि अभिव्यक्ति $S > H$ और $T \leq I$ निश्चित रूप से सही हो ?

S _ I _ G _ H _ T

1) $>, \geq, =>$ 2) $>, <, =, \geq$ 3) $\leq, <, =, \geq$ 4) $>, =, =, \geq$ 5) इनमें से कोई नही

187. निम्नलिखित संकेतो में से कौन से प्रश्न चिहन के स्थान पर आने चाहिए ताकि अभिव्यक्ति $R > B$ निश्चित रूप से गलत और $G > Q$ निश्चित रूप से सही हो सके ?

$B \leq G = N ? R \geq L = Q$

1) $<$ 2) $\geq$ 3) $>$ 4) $=$ 5) इनमें से कोई नही

188. निम्नलिखित प्रतीको में से कौन से रिक्त स्थानों में क्रमशः (बांये से दांये क्रम में) इस प्रकार आने चाहिए कि अभिव्यक्ति $N > M$ निश्चित रूप से गलत हो ?

$_ < _ > _ \geq _$

1) M N L Q 2) L N M Q 3) Q N L M 4) L M Q N 5) इनमें से कोई नही

179. How is P related to C ?

I) P's mother 'X' is sister of 'M'. M is C's husband.

II) P is daughter of 'N'. N is sister of 'M'. M is C's husband.
III) C is mother of two children.

1) Only I 2) Only II 3) Only III 4) Both II and III 5) None of these

180. Who among P, Q, R, S, T and U, each having different heights, is the tallest ?

I) Q is taller than P but shorter than T.

II) Only two of them are shorter than R.
III) S is taller than only U.

1) Only I 2) Only II 3) Both I and II 4) All I, II and III 5) None of these

Directions (Q. 181 – 183) : Read the following information carefully and answer the given questions :

In a college six students S, C, A, N, E and O, likes to play six different sports – Cricket, Chess, Hockey, Football, Baseball and Volleyball and Pursuing Ph.d in six different subjects i.e. Commerce, Math's, Economics, Geography, Physics and Agriculture. S is pursuing Ph.d in Commerce. C likes to play Volleyball. A and N does not play Chess. E does not pursue Ph.d in Geography and Economics. O, who does not like to play Cricket and Chess, pursuing Ph.d in Agriculture. N is not pursuing Ph.d in Economics. The student who is pursuing Ph.d in Economics likes to play Baseball. The student who likes to play Hockey pursuing Ph.d in Physics. A and E are not pursuing Ph.d in Math's.

181. Who is doing Ph.d in Geography ?

1) C 2) S 3) O 4) Data Inadequate 5) None of these

182. Which sports does S like to play ?

1) Cricket 2) Hockey 3) Chess 4) Football 5) None of these

183. Ph.d in Agriculture is done by the student who likes to play –

1) Chess 2) Baseball 3) Cricket 4) Football 5) None of these

Directions (Q. 184 – 188): Read the following information carefully and answer the given questions :

184. Which of the following expression will be true if the expression $K < I = J \geq N \leq R < T$ is definitely true ?

1) $K < N$ 2) $J \geq T$ 3) $I = R$ 4) $I \geq N$ 5) None of these

185. Which of the following expression will be false if the expression $J < R \leq N = P \leq G = I > A$ is definitely true ?

1) $J < P$ 2) $N \geq G$ 3) $G \geq N$ 4) $P \geq R$ 5) $N < A$

186. Which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively (in the same order from left to right) in order to complete the expression in such a manner that makes the expression $S > H$ and $T \leq I$ definitely true ?

S _ I _ G _ H _ T

1) >, ≥, => 2) >, <, =, ≥ 3) ≤, <, =, ≥ 4) >, =, =, ≥ 5) None of these

187. Which of the following symbol should be replace the question mark (?) in the given expression in order to make the expression $R > B$ definitely false and $G > Q$ definitely true ?

$B \leq G = N ? R \geq L = Q$

1) < 2) ≥ 3) > 4) = 5) None of these

188. Which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively (in the same order from left to right) in order to complete the expression in such a manner that makes the expression $N > M$ definitely false ?

_ < _ > _ ≥ _

1) M N L Q 2) L N M Q 3) Q N L M 4) L M Q N 5) None of these

निर्देश (प्र. 189 – 190) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

ऊँचे वेतन से आकर्षित होकर भारतीय युवा पेशेवर देश में विकास की सम्भावनाओं के बावजूद अब भारत से बाहर काम करने में अधिक उत्सुक हैं। पश्चिम एशियाई देश जिनमें ऑस्ट्रेलिया और सिंगापुर के अतिरिक्त दुबई, कुबैत और मस्कट शामिल है। इन युवाओं के बाहर जाने के पंसदीदा गंतव्य बन चुके हैं।

A) काम करने का वातावरण बेहतर है।

B) भारतीय पेशेवरों ने तादाद में पश्चिम एशिया के लिए नेतत्व किया।

C) भारत में जॉब के अवसर कम है।

D) प्रोफेशॅनल भारत से बाहर अधिक जाते है ताकि उन्हें ऊँचे वेतन की नौकरी मिल सके।

E) भारत में शुरूआती स्तर का वेतन कम है।

189. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचना का सम्भवतया: **एक कारण** हो सकता हैं ?
1) केवल A 2) C और E दोनों 3) केवल D 4) A और C दोनों 5) इनमें से कोई नही

190. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचना से **एक निष्कर्ष** निकाला जा सकता हैं ?
1) केवल B 2) A और C दोनों 3) केवल E 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 191 – 192) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

22,000 से ऊपर के स्तर को दर्ज करने में सेंसेक्स में 12 % की वद्धि पिछले छः जनमत साल में दूसरी सबसे बड़ी चुनाव पूर्व रैली हैं और निवेशकों की आशाओं के अनुरूप स्थिर और व्यापार के अनुकूल सरकार का आना है।

A) निवेशक स्थिरता और उस सरकार को पसंद करते हैं। जो बदलाव को सहयोग करती है।
B) यह नयी सरकार की अनिश्चितता के कारण है।
C) सरकार मौजूदा प्रशासन से ज्यादा व्यापार से मित्रवत् होने की आशा करती है।
D) सेसेंक्स प्रत्येक चुनाव के आते ही हमेशा बढ़ जाता है।
E) बाजार में उछाल तब आता है जब निवेशक व्यापार मित्रवत् सरकार की उम्मीद करते है।

191. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचना के पीछे **एक कारण** हो सकता हैं ?
1) केवल B 2) B और D दोनों 3) केवल A 4) केवल E 5) इनमें से कोई नही

192. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन दी गयी सूचना से **एक पुर्वधारणा** हो सकती हैं ?
1) केवल A 2) केवल A, C और D 3) C और D दोनों 4) केवल B 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 193 – 195) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

दिल्ली निर्वाचन आयोग ने चुनावों से पहले मतदाताओं को शराब और नकदी देकर प्रभावित करने से रोकने के लिए सख्त कार्यवाही की घोषणा की है।

A) दिल्ली निर्वाचन आयोग नकदी और शराब के प्रवाह पर नियंत्रण रखना चाहता है।

B) नकदी और शराब के प्रवाह के सम्बंध में शिकायत के लिए 24×7 शैल है।

C) निर्वाचन आयोग अवैध शराब की आपूर्ति की जांच करने के लिए शराब विक्रेताओं के पास नकली ग्राहक भेजेंगे।

D) मतदाता आसानी से नकदी और शराब से प्रभावित हो जाते है।

E) निर्वाचन अधिकारियों ने चुनाव के दौरान शराब और नकदी के प्रवाह को रोकने के लिए रणनीति बना रहे है।

193. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन सी दी गयी सूचना से **एक पुर्वधारणा** हो सकती हैं ?
1) केवल B 2) C और E दोनों 3) केवल D 4) केवल A 5) इनमें से कोई नही

194. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन सी दी गयी सूचना से **एक निष्कर्ष** निकाला जा सकता हैं ?
1) B और D दोनों 2) C और E दोनों 3) केवल A 4) केवल E 5) इनमें से कोई नही

195. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन अधिकारियों के लिए नकदी और शराब के प्रवाह को रोकने के लिए **एक उचित कार्यवाही** हो सकती हैं ?
1) A और D दोनों 2) B और E दोनों 3) केवल D 4) केवल E 5) इनमें से कोई नही

Directions (Q. 189 – 190) : Read the following information carefully and answer the given questions :

In the lure of high salary. Young Indian professionals are now more eager to work outside India, despite the country's growth prospects. West Asians countries that include Dubai, Kuwait and Muscat besides Australia and Singapore are turning out to be the most favored destination for them.

A) The working environment is better.

B) Indian professional headed to West Asia in droves.

C) Job opportunities in India are less.

D) Professionals move out of India because they get job that pay them much higher.

E) In India entry level salary is less.

189. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **a probable reason** behind the given information ?
1) Only A 2) Both C and E 3) Only D 4) Both A and C 5) None of these

190. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an inferenc**e of the given information ?
1) Only B 2) Both A and C 3) Only E 4) Only D 5) None of these

Directions (Q. 191 – 192): Read the following information carefully and answer the given questions :

A 12% rise in the Sensex to the record levels above 22,000 is the second biggest pre–election rally in the last six poll years and point to investor hopes of a stable and business friendly government.

A) Investors love stability and government that support reforms.

B) This is due to uncertainty over new government.

C) Government is expected to be more business friendly then the current administration.

D) Sensex has always risen ahead of every election.

E) Market rises when investors anticipate a business friendly government.

191. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **a reason** behind the given information ?
1) Only B 2) Both B and D 3) Only A 4) Only E 5) None of these

192. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an assumption** of the given information ?
1) Only A 2) Only A, C and D 3) Both C and D 4) Only B 5) None of these

Directions (Q. 193 – 195): Read the following information carefully answer the questions :

The Delhi Electoral officer announced a slew of measures to curb the use of liquor and cash to influence the voters before elections.

A) The Delhi election Commission wants to keep tabs on the flow of cash and liquor.

B) 24×7 cells for complaints regarding movement of cash and liquors.

C) The Delhi Election Commission will send decoy customers to liquor vends to check supply of illicit liquor.

D) Voters are easily influenced by cash and liquors.

E) Electoral officials are making strategy to check liquor and cash flow during elections.

193. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an assumption** of the given information ?
1) Only B 2) Both C and E 3) Only D 4) Only A 5) None of these

194. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **an inference** of the given information ?
1) Both B and D 2) Both C and E 3) Only A 4) Only E 5) None of these

195. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **a possible Course of Action** for official to control flow of cash and liquor ?
1) Both A and D 2) Both B and E 3) Only D 4) Only E 5) None of these

निर्देश (प्र. 196 – 197) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

भारत में महिलाओं के विरूद्ध अत्याचार पिछले कुछ वर्षों में तेजी से बढ़ चुका है, जिसने भारत में महिलाओं के बीच डर पैदा कर दिया है। इसकी वजह से शहर में महिलाओं की बढ़ती संख्या ने मिश्रित मार्शल आर्ट का प्रशिक्षण लेना शुरू कर दिया है।

A) भारत में पुलिस फोर्स की कमी है।

B) औरतों के लिए आत्मसुरक्षा एक नया मंत्र है।

C) लोग सोचते है कि औरतें, शारीरिक तौर पर कमजोर है।

D) कड़े नियमों की कमी और उनके लागू न होने की वजह से अपराधियों में कोई डर नही है।

E) भारतीय महिलाऐं दढ़ता से पश्चिमी संस्कति से प्रभावित है।

196. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन भारत में महिलाओं के विरूद्ध बढ़ते हुए अपराध के पीछे **एक कारण** हैं ?
1) केवल A 2) C और E दोनों 3) केवल E 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

197. निम्नलिखित (A), (B), (C), (D) और (E) में से कौन औरतों के लिए मार्शल आर्ट की ट्रेनिंग देने के पीछे सम्भवतया: **एक कारण** हैं ?
1) केवल A 2) D और E दोनों 3) केवल B 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 198 – 199) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

शीर्ष स्तरीय की एमएनसी कम्पनियों ने आर्थिक परिदश्य में सुधार के साथ चुनाव के बाद एक अधिक स्थिर और कारोबार के अनुकूल सरकार की उम्मीद पर कर्मचारियों की संख्या बढ़ाने के लिए योजना बनायी है।

A) भारत में आवश्यक तकनिकी कुशलता और विशेष शिक्षा लिए लोगों का बड़ा हुजूम है।

B) आगामी चुनाव और आर्थिक पुनरूद्धार रोजगार के मौजूदा परिदश्य में मद्द करेंगे।

C) कम्पनियों को इस वर्ष अधिक नियुक्तियाँ करनी है।

D) बहुत सी संस्थाए चुनाव के बाद निवेश को आकर्षित करने वाली नीतियों से आशान्वित है।

198. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन दी गयी सूचनाओं से **एक निष्कर्ष** निकाला जा सकता हैं ?
1) केवल A 2) केवल D 3) C और E दोनों 4) केवल B 5) इनमें से कोई नही

199. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन नौकरी के अवसर बढ़ने के पीछे **एक कारण** हो सकता हैं ?
1) केवल B 2) C और D दोनों 3) केवल D 4) A और B दोनों 5) इनमें से कोई नही

200. भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में बैंक रेट बढ़ा दिया है जिसके तहत वाणिज्यिक बैंको को दीर्घकालिक ऋण के लिए आरबीआई को ज्यादा पैसा देना होगा। आरबीआई ने कहा है कि इससे देश को आर्थिक तंगी के विरूद्ध लड़ने में मदद मिलेगी।

निम्नलिखित में से कौन बैंक रेट के बढ़ने के पीछे **सम्भवतया: एक प्रभाव** हो सकता हैं ?

1) यह बाजार में अत्यधिक तरलता को सोख लेगा, इस प्रकार मुद्रास्फीति कम हो जायेगी।

2) बैंक दर में वद्धि से भारतीय रूपये के अवमूल्यन को बढ़ावा मिलेगा।

3) लोग ऋण नही लेगें जो देश के आर्थिक विकास में मद्द करेगा।

4) उपर्युक्त सभी।

5) इनमें से कोई नही

Directions (Q. 196 – 197) : Read the following information carefully and answer the given questions :

The crime against woman in India has rapidly increased in the last few years which have created fear among the women in India. Due to this an increasing number of women in the city have started training in Mixed Martial Art (MMA).

A) Lack of police force in India.

B) Self defense is the new mantra for women.

C) People think that women are physically weak.

D) Criminals have no fear due to lack of strict laws and its implementation.

E) The Indian of women has been strongly influenced by Western culture.

196. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **the reason** behind the increased crime against women in India ?
1) Only A 2) Both C and E 3) Only E 4) Only D 5) None of these

197. Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) can be **a probable reason** for women started training in MMA?
1) Only A 2) Both D and E 3) Only B 4) Only D 5) None of these

Directions (Q. 198 – 199) : Read the following information carefully and answer the given questions :

Top tier MNC companies plans to boost staff strength on expectation of a more stable and business friendly government after the election coupled with an improvement in the economic landscape.

A) India has a vast pool of people with necessary technical skills and specialized qualifications.

B) Upcoming elections and economic revival to help job scenario.

C) Companies are to hire more this year.

D) Many organizations are hopeful that policies attracting investment will come after elections.

198. Which of the following among (A), (B), (C) and (D)can be **an inference** of the given information ?
1) Only A 2) Only D 3) Both C and E 4) Only B 5) None of these

199. Which of the following among (A), (B), (C) and (D) can be **the reason** for the boost in jobs ?
1) Only B 2) Both C and D 3) Only D 4) Both A and B 5) None of these

200. The Reserve Bank of India has recently increased the bank rate under which the commercial banks will have to give more money to the RBI for taking the long term loans. The RBI said that this will help the country in fighting the economic crisis.

Which of the following will be the **possible effect** of increasing the bank rate ?

1) It helps in sucking the excess liquidity in the market thus reducing the inflation.

2) Increase in the bank rate will lead to the devaluation of Indian Rupee.

3) People will not take the loans which will help in economic development of the country.

4) All of the above

5) None of these

SBI-PO-006

1. 1 **2.** 4 **3.** 2 **4.** 2 **5.** 5 **6.** 3
7. 1 **8.** 4 **9.** 2 **10.** 1 **11.** 5 **12.** 5
13. 2 **14.** 1 **15.** 5 **16.** 1 **17.** 2 **18.** 4
19. 2 **20.** 5

21. 3; Replace 'prescribe' with 'prescribing'.

22. 4; Replace 'before' with 'after'.

23. 3; Replace 'to' with 'of'

24. 5; No error

25. 3; Replace 'that' with 'which'.

(26 –30) C E D B A F

26. 5 **27.** 2 **28.** 4 **29.** 5 **30.** 3 **31.** 5
32. 3 **33.** 2 **34.** 4 **35.** 1 **36.** 3 **37.** 4
38. 1 **39.** 2 **40.** 4 **41.** 2 **42.** 5 **43.** 1
44. 2 **45.** 3 **46.** 4 **47.** 1 **48.** 2 **49.** 4
50. 3

51. 1 **52.** 4 **53.** 1 **54.** 2 **55.** 3
56. 3 **57.** 2 **58.** 3 **59.** 1 **60.** 1
61. 4 **62.** 3 **63.** 3 **64.** 3 **65.** 2
66. 2 **67.** 2 **68.** 2 **69.** 4 **70.** 3
71. 3 **72.** 5 **73.** 1 **74.** 1 **75.** 4
76. 3 **77.** 3 **78.** 4 **79.** 2 **80.** 2
81. 1 **82.** 2 **83.** 3 **84.** 4 **85.** 5
86. 3 **87.** 1 **88.** 5 **89.** 1 **90.** 2
91. 3 **92.** 1 **93.** 3 **94.** 2 **95.** 3
96. 2 **97.** 3 **98.** 3 **99.** 1 **100.** 2

101. 2; $\therefore$ (25 % – 8 %) x = 6800

$\therefore$ 17 % x = 6800 $\therefore$ x = 40,000

$\therefore$ Monthly income = ₹ 40,000

102. 3; $\frac{(20+8+22)}{100}\times 360^0 = \frac{50}{100}\times 360^0 = 180^0$

103. 2; $\because$ 25 % of 20 % of x = 2500

$\therefore$ 5 % × x = 2500 $\therefore$ x = 50,000

$\therefore$ Expenditure on Transport = $50000\times\frac{8}{100}$ = ₹ 40,00

104. 2; 10 % × x = 12500 – 12000 $\therefore$ x = 5000

$\therefore$ % in Food = $\frac{4500\times 100}{12500} = 36\%$

105. 1; Let income = 100 $\therefore$ Present saving = ₹ 15

$\therefore$ Expenditure = 85

Now he increased income by 20 % and reduced his expenditure by 10 % $\therefore$ $\frac{18}{76.5}\times 100 = 23.529 \approx 23.5$

106. 4;

107. 3; Let x mt. tonnes steel produced in globally.

$\therefore$ 40 % x = 360000 $\therefore$ X = $\frac{360000}{40}\times 100$

$\therefore$ Steel produced in Asia = $\frac{360000}{40}\times 100\times\frac{25}{100}$

$\therefore$ Steel produced in India = $\frac{360000}{40}\times 100\times\frac{25}{100}\times\frac{20}{100}$

$\therefore$ Steel produced in Jharkhand

= $\frac{360000}{40}\times 100\times\frac{25}{100}\times\frac{20}{100}\times\frac{40}{100}$ = 18000 mt. tonnes

108. 3; Let total steel produced globally is 100 %

$\therefore$ Steel produced in Asia = 100 % of 25 % = 25 %

$\therefore$ Steel produced in India = 25 % × 20 %

$\therefore$ Steel produced in Jharkhand = 5 % × 40 % = 2 %

109. 2; $\frac{72000}{35}\times\frac{20}{100}\times 100\times\frac{25}{100}$ = 10000 mt.

110. 4; Let steel produced by USA = 40 %

Steel produced by M. P = 25 % × 20 % × 25 % = 1.25 %

= $\frac{40}{1.25}$ = 32 times.

111. 1; Steel produced by UK = $\frac{90000\times 100}{30}\times\frac{100}{25}\times\frac{20}{100}$

= 2.4 lakh mt.

Steel produced by Orissa = $\frac{90000\times 100}{30}\times\frac{20}{100}\times\frac{20}{100}$

= 12000 mt.

112. 2; Steel produced by USA = $\frac{60000}{5}\times\frac{100}{20}\times\frac{100}{25}\times 40$

= 96 lakh mt.

113. 2; Total expenditure in I. T = 1500 × 23% = 345

Expenditure on Salary = 13 % × 18 × 10^7 = 13 × 18 × 10^5

$\therefore$ Total expenditure on salary of employee in I.T department

$= \frac{13\times18\times10^5\times15\times23}{1500} = 53.82$ lakh

114. 3; Expenditure on Account department

$= \frac{300\times18\times10^7}{1500} = 3.6$ crore

115. 4; Per employee expenditure on Transport is

$= \frac{19\times18\times10^5}{1500} = ₹22800$

116. 2; $20\times18\times10^5 = 360$ lakh

117. 2; $\frac{13\times18\times10^5}{1500}(25\%\times1500) = 58.5$ lakh

118. 3; 1.512 crore

119. 2; Number of employees in beginning = 4500

Number of employees in 2006 = 4500 + 200 – 350 = 4350

Number of employees in 2007 = 4350 + 300 – 200 = 4450

Number of employees in 2008 = 4450 + 150 – 350 = 4250

Number of employees in 2009 = 4250 + 250 – 150 = 4350

Number of employees in 2010 = 4350 + 350 – 400 = 4300

Number of employees in 2011 = 4300 + 450 – 250 = 4500

Number of employees in 2012 = 4500 + 350 – 300 = 4550

120.3;

121. 2;

122. 2;

123. 3;

124. 4;

125. 1; $.050 = \frac{50}{100} = \frac{\text{Export}}{\text{Import}}$, but import increased by 30 %

$\therefore 100\times\frac{130}{100} = 130$ $\therefore$ Ratio = $\frac{50}{130} = 0.384 \gg 0.38$

126. 2; $\frac{\text{Export}}{\text{Import}} = 1.25 = \frac{125}{100} = \frac{5}{4}$ Now, $4 \to 432$

$\therefore 1 \to 108$ $\therefore 5 \to 540$ crore

127. 2; Check only line graph, don't calculate.

128. 4; Can't be determine, because we don't know the actual value of each year.

129. 3; Check the year in which the value of export to import is minimum. i.e. = 2013

130. 4;

131. 5; See only graph and check, don't calculate.

132. 4; (20 – 20) = 0

133. 5;

134. 3;

135. 3;

136. 2;

137. 1; total balls = 8 + 7 +6 = 21

$\therefore {}^{21}C_4 = \frac{21\times20\times19\times18}{4\times3\times2\times1} = 21\times19\times15$

When they all are of the same color

$= \frac{{}^8C_4 + {}^7C_4 + {}^6C_4}{{}^{21}C_4} = \frac{\frac{8\times7\times6\times5}{4\times3\times2\times1} + \frac{7\times6\times5}{3\times2} + \frac{6\times5}{2\times1}}{{}^{21}C_4}$

$= \frac{70+35+15}{{}^{21}C_4} = \frac{120}{21\times19\times15} = \frac{8}{399}$

$\therefore$ When they all are not of the same color

$= 1 - \frac{8}{399} = \frac{391}{399}$

138. 2;

139. 4; At least one is green = 1 – (none is green)

$= 1 - \frac{{}^{15}C_4}{{}^{21}C_4} = 1 - \frac{91}{399} = \frac{308}{399}$

140. 1; None is blue = $\frac{{}^{14}C_4}{{}^{21}C_4} = \frac{14\times13\times12\times11}{21\times20\times19\times18} = \frac{143}{855}$

141. 2; Students offered Math's = 40 % = $\frac{2}{5}$

Students offered English = 30 % = $\frac{3}{10}$

Students offered both = 20 % = $\frac{1}{5}$

$\therefore$ Students offered Math's or English = $\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{10}\right) - \frac{1}{5}$

$= = \frac{4+3-2}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

142. 3; $\because$ Ramesh speaks truth in 60 % cases.

$\therefore$ He will speak false in 40 % cases.

And same, Rohan speaks truth in 70 % cases.

So, he will speak false in 30 % cases.

They contradict to each other, means, when one speak true and then other speaks false.

$\therefore$ Probability $= 60\% \times 30\% + 70\% \times 40\% = 18\% + 28\% = 46\%$

143. 3;

144. 2;

145. 3;

146. 3; Let expenditure are equal = x

$\therefore \frac{I_1}{x} = 1.1 \rightarrow I_1 = 1.1\,x$

Similarly $\rightarrow I_2 = 0.9\,x, \quad I_3 = 0.7\,x$

$\therefore$ The req. $\% = \frac{1.1x + 0.9x + 0.7x}{3x} = 90\%$

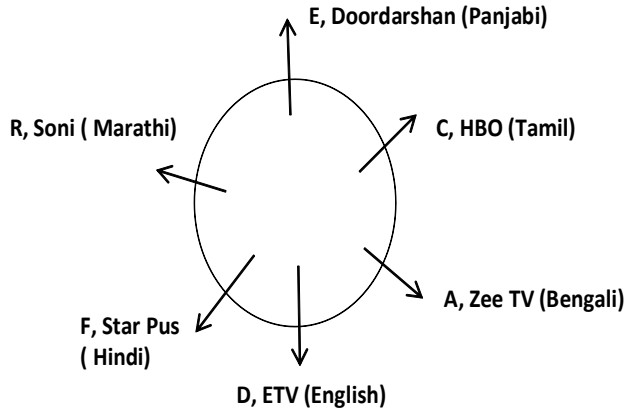
147. 4; Can't determine because, It is ratio, and we don't have actual value.

148. 4;

149. 3; Only see graph and check it.

150. 1;

(Q. 151– 155)



151. 3; **152.** 4; **153.** 5; **154.** 1; **155.** 4;

(Q. 156 – 160) :

Follow all the given instruction – tic jo la no mo —— (I)

All data is necessary – pic nic dic tic ——–(II)

The instruction are necessary – jo chi la dic ——— (III)

Data is given here – no nic pic ti —— (IV)

From eq (I) and (III) the / instruction – jo / la – (V)

From eq (I) and (II) all – tic ———(VI)

From eq (II) and (III) necessary – dic ——— (VII)

From eq (II) and (IV) data / is – nic / pic ——— (VIII)

From eq (I) and (IV) given – no ——— (IX)

From eq (IV), (VIII) and (IX) here – ti ——— (X)

From eq (III), (V) and (VII) are – chi ——— (XI)

From eq (I), (V), (VI) and (IX) follow – mo ——— (XII)

156. 5; **157.** 3; **158.** 3; **159.** 1; **160.** 1;

161. 5; All teas are coffees $\rightarrow$ <u>*conversion*</u> All coffees are teas + All coffees are beverages (A) $\rightarrow$ A i.e., All teas are beverages. So, both the conclusions I and II will follow.

162. 1; Some apples are custards (I) + No custard is a juice (E) $\rightarrow$ I + E = O $\rightarrow$ Some apples are not juice. Hence, conclusion I follows.

Again, No pudding is an apple (E) + Some apples are custards (I) $\rightarrow$ E + I = O* $\rightarrow$ Some custards are not pudding. Hence, conclusion II does not follows.

163. 4; No Wood is a bat (E) + Some bats are Furniture (I) = O* $\rightarrow$ Some Furniture are not wood. Hence, I does not follow.

Some bats are Furniture (I) + All furniture are Carpets (A) $\rightarrow$ I $\rightarrow$ Some bats are Carpet. Hence, II does not follow.

164. 5; The possibility stated in conclusion I is inherent in the third statement and the conclusion II is inherent in the second statement. So both the conclusion I and II will follow.

165. 2; Some smooth are plains is a particular positive statement. So, conclusion I does not follow.

Some Mountains are not Cities $\rightarrow$ <u>from conclusion</u> Some Cities are not Mountain is a possibility. Hence, conclusion II follows.

(Q.166-170): The machine rearranges the words and the numbers in each step. In first step it rearrange word starting with vowel in alphabetical order followed by a prime number in ascending order. In 2nd step rearranges word starting with a consonant in alphabetical order followed by the square root of a number in ascending order and so on.

Input : Ink 17 silent 25 outer June queen 3 81 element 19 time 36 utmost 37 100.

Step I : Element 3 ink 17 silent 25 outer June queen 81 19 time 36 utmost 37 100.

Step II: Element 3 June 25 ink 17 silent outer queen 81 19 time 36 utmost 37 100.

Step III: Element 3 June 25 ink 17 queen 36 silent outer 81 19 time utmost 37 100.

Step IV: Element 3 June 25 ink 17 queen 36 outer 19 silent 81 time utmost 37 100.

Step V: Element 3 June 25 ink 17 queen 36 outer 19 silent 81 utmost 37 time 100.

166. 2; **167.** 1; **168.** 2; **169.** 3; **170.** 2;

(Q. 171 – 175) :

I	Tuesday	Table – Tennis
K	Friday	Hockey
M	Wednesday	Cricket
H	Wednesday	Tennis
J	Monday	Billiards
L	Tuesday	Badminton
N	Thursday	Chess

171.3; **172.** 4; **173.** 3; **174.** 1; **175.** 4;

176. 4; From – I : R > S > A or S > R > A

From – II : T is at third last rank.

From – III : V is not the lowest scores.

From I, II and III :

R > S > A > T > V > Q or S > R > A > T > V > Q

Q has the lowest scores.

177. 3; From – I : Sarita = 6th from the start.

From – II : Tanuja = (Sarita + 11) from the start)

= 26th from last

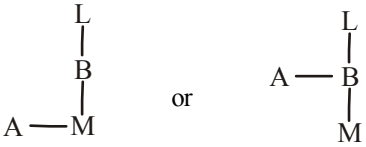
From – III : Mona = (Tanya – 5) from start.

From I and II :

(6 + 11) from start = 26th from last

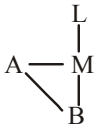
Number of person = 17 + 26 – 1 = 42

178. 4; From – I :

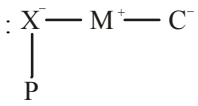


From – II :

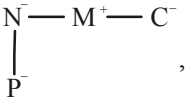
From – III : H — M

From I and II : 

A is to the North– West with respect to B.

179. 2; From – I : 

We can't determine either P is niece or nephew of C.

From – II : 

, P is niece of C.

From – III : We can't answer from statement three.

180. 4;From – I : T > Q > P

From – II : Only two of them are shorter than R.

From – III : S is taller than only U.

From I , II and III : T > Q > P > R > S > U

T is the tallest among them. Thus, I, II and III are necessary to answer the question.

(Q. 181 – 183) :

Student	Subjects	Sports
S	Commerce	Chess
A	Economics	Baseball
C	Maths / Geography	Volleyball
E	Physics	Hockey
O	Agriculture	Football
N	Maths / Geography	Cricket

181. 4; **182.** 3; **183.** 4;

184. 4; Given expression : $K > \underbrace{I = J \geq N}_{I \geq N} \leq R < T$

When comparing, it gives option 4 is definitely true.

185. 2; Given expression : $J < R \leq N = P \leq G = I < A$

When comparing option 2 :

$$J < R \leq \underbrace{N = P \leq G = I}_{N \leq G} > A$$

Thus, option 2 is definitely false.

186. 4; $\underbrace{S > \underbrace{I = G = H}_{S > H} \geq T}_{I \geq T}$

Hence, S > H and T ≤ I is definitely true. When we put option A in the given equation.

187. 3;$B \leq G = N ? R \geq L = Q$

Putting option 3 in expression (?)

$$B \leq \underbrace{G = N > R \geq L = Q}_{G > Q}$$

188. 4; Putting option 4 in given expression

$L < M > Q > N$ $M > N$. Hence, option 4 follows.

189.3; Professionals are moving towards gulf countries because pay packets offered to them are much move then the similar talent gets in India.

190. 1; Option 1 is clearly inferred from the given information, that much of the young professionals are moving towards West Asian Countries in large numbers.

191.4; The current rise of the sensex is due to the believes of investors of a much business friendly government and they are hopeful that policies attracting investment will come after elections.

192. 1; Option 1 is the probable assumption of the given information because investors loves the stability in market scenario and the government that is business friendly.

193. 3; It is assumed in the information that during times voters are getting influenced by cash and liquors.

194. 3; By taking measure the Delhi electoral officials wants to keep tabs on the flow of cash and liquors during elections.

195. 2; Forming a 24×7 complaint cell and making strategies to deal with the flow of cash and liquors during election is the probable course of action for Delhi electoral officers.

196. 4; Lack of powerful laws to create fear amongst the criminal is the most probable reason for increasing the crime against women in recent times.

197. 3; Due to the recent increase in crime against women in India. Women wants to improve there self defense against the crime, criminals and criminal activities.

198. 1; Upcoming election and improvement in economic condition is likely to boost the job scenario.

199. 3; Most of the MNC's believes that a more investment friendly government will be formed and make policies that is favoring the investments. Which in turn increase the demand for skilled professionals and creates jobs.

200. 1; Inflation in the market situation, when there is excess supply of money in the market. So when the bank

Test I
English Language

Directions (Q. 1– 10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Today, in this ultra modern world, the role of media and particularly of print media has been **augmenting** day by day. It has been serving as a **vigilant** watchdog of India. Print Media has created awareness among the people regarding their rights and duties. Print Media has created awareness among the people regarding their rights and duties. Print Media has been nicknamed as '**News Monger'** or the fourth Estate. We can update ourselves just by going through the morning news paper, getting each and every kind of news form every nook and corner of the world. It is due to the effect of the Print media that people associated with robberies, thefts, murder, rapes, drugs and alcoholism are working in an **apprehension** of being caught and recognized. They are now constantly under fear of being caught by the law enforcing agencies. Through this medium we get news about things happening around us-good as well as bad. Even people involved in wrong or unethical business know the power and potential of Print Media and probably this is the only reason that they are conducting their unethical business in a **suppressed** manner. It is the only ray of hope through which 'India' can see a better tomorrow. There has a worldwide growth of the print media even after the emergency of the electronic media. There has been an increase in the circulation of newspapers around the world even after the emergence of electronic media and the internet. The newspaper does play a very important role in the working of any democracy. Our Constitution too great us the Right to Freedom of Expression which is manifested, in free press in our country. In a democracy, newspapers are the best way of educating people politically and socially. They play a **decisive** role not only in updating the public but also in formulating a well-balanced public opining. The public reads about the current event, interprets them and learns to intelligently participate in the political, social and economic affairs of the country. Print media also works as a bridge between the government and the people. People get to know about the latest policies of the government and it also builds up the public opining, there like, disliking or demands. In fact, Newspaper is the *vox populi* or voice of the people in any country. It is the common man's university, giving lesson on life at large. They are powerful vehicle for propaganda. The common man finds the leaves of thought form the newspapers so that he can formulate his own opinions, ideas and judgment about the issues that press the current political, economic and social scenario. In the past , the critical situation like the Chinese aggression against India , the Sino-Soviet rift , the negotiations between the countries on issues regarding disarmament or nuclear test been proposals, the Pakistani invasion, formation of Bangladesh, party wrangles etc, have been handled with great maturity by the press. Newspaper also reflects public opining thus formed through letters to the edition which are usually published in a separate column. Moreover, print media provides great incentive to business by large number of advertisement on a variety of things as a house on sale, shop, electronic good, stationary, cloth stores, glass ware, crockery shop etc. Matrimonial advertisement, job-opportunities, obituaries are all advertised through the print media. The Print media, if used unwisely, for satisfying personal greed, and without any through towards personal responsibility can be extremely harmful for the health of any society. If used so, instead of providing nourishment to the society it can function as a parasite and destroy the essentials of the society. They can instead of creating, leaving the society hollow and fragile.

1. Which of the following facts is true as per the passage ?
   1) The public's point of view is changed by the way the news is reported.
   2) The print media has a powerful effect on politics.
   3) The print media is called the fourth branch of government.
   4) All of the above 5) None of these

2. Which of the following is an adverse impact of print media ?
   A) The print media strengthened nations of nationalism.
   B) It makes knowledge more accessible to all, and has had dramatic effects on our culture and society.
   C) They satiate the people's hunger for trivial information and rumours.
   D) The print media creates buzz by hyping the issues with flowery words and provoking descriptions.
   1) Only C 2) Either A or B 3) Both C and D 4) All A, B, C and D 5) None of these

3. Which of the following strengthen the statement about **"Newspaper is the vax populi or voice of the people in any country"** with respect to the passage ?
   1) Many people believe that what is depicted by the media is true and acceptable, altering their judgement and causing altercations.
   2) The media gives people a way to connect with the government and the society to express their views and problems.
   3) Media is responsible for influencing a major part of our daily life.
   4) Media is a vast form of communication that permeates nearly every aspect of modern culture.
   5) None of these

4. What is meant by the word 'News Monger' as used in the passage ?
   1) A group that is active in gathering and repeating news; especially gossip.
   2) Media contribute to a transformation in the cultural and social values of the masses.
   3) Media tends to tear apart individual people.
   4) Media is good in monitored amounts of exposure.
   5) None of these

5. Which of the following is not a function of print media ?
   1) The media is not only an important source of news and opinions but also entertainment.
   2) It transforms a feudal society into a modern one.
   3) Increasing of public awareness and collect the views, information and attitudes toward, certain issue.
   4) To promote the right things on right time and gives a real as well as strong aspects of the world.
   5) None of these

Direction (Q. 6 – 8) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

6. **Vigilant**
   1) Ignorant 2) Magnify 3) Discourage 4) Alert 5) Shrink

7. **Augmenting**
   1) Strengthen 2) Abridge 3) Acute 4) Thoughtless 5) Impulsive

8. **Suppressed**
   1) Sanction 2) Compliment 3) Conceal 4) Censor 5) Boost

Direction (Q. 9 –10) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

9. **Decisive**
   1) Inconclusive 2) Crucial 3) Crisp 4) Settled 5) Positive

10. **Apprehension**
    1) Suspicion 2) Disquiet 3) Presentiment 4) Foreboding 5) Belief

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Human rights are a modern concept, yet they are an integral part of human history. Finding examples of human rights abuses is easy throughout history, from the ancient world to the modern one. Human rights do not have to be bought, earned or inherited; they belong to people simply because they are human. Human rights are inherent to each individual. Human rights are the same for all human beings regardless of race, sex, religion, political or other opinion, national or social origin. We are all born free and equal in dignity and rights— human rights are universal. Human rights cannot be taken away; no one has the right to deprive another person of them for any reason. People still have human rights even when the laws of their countries do not recognise them, or when they violate them - for example, when slavery is practiced, slaves still have rights even though these rights are being violated. Human rights are inalienable. To live in dignity, all human beings are entitled to freedom, security and decent standards of living concurrently. Human rights are indivisible. Rights can be put into three categories: 1**)** Civil and political rights (also called first generation rights). 2) Economic and social rights (also called second generation rights). 3) Environmental, cultural and developmental rights (also called third generation rights). These

include the rights to live in an environment that is clean and protected from destruction, and rights to cultural, political and economic development. When we say that each person has human rights, we are also saying that each person has responsibilities to respect the human rights of others. Human rights should be adopted and applied by all people and nations always. However, to adopt and apply human rights we need to be aware of, and own the basic principles of the Universal Declaration of Human Rights. To do this we need to have a constant dialogue. The dialogue is necessary because the way human rights issues and abuses arise is ever changing. For example, the rise of the Internet has meant that the issues of freedoms, especially freedom of speech, are being re-defined.

Tolerance is a key factor to freedom of speech and therefore human rights. It is constant dialogue that allows us to be aware of the issues and abuses. It is constant dialogue that allows us to formulate and implement actions. It is constant dialogue which allows us always to promote and protect human rights. There is an independent and powerful judicial system for protection of rights of the citizens. Hence, right conditions and an adequate set-up were created for peaceful, lawful and progressive existence for everyone with little or no scope for violation on human rights. Thus, we have a strong tradition and constitutional backing to ensure maintenance of human rights. But this does not mean that there have been no **laxities** in the system. There is no denial of the fact that there have been **blatant** violations of human rights and some parts at some period of time like Delhi in 1984, and J&K in 1980's and 1990's. It is pertinent to mention here that different communities have been at the receiving end of such violations in different times and areas, with each community **proclaiming** to be the worst sufferers. But we can call these incidents laxities not failures for the simple reason that they have been **sporadic** incidents not a State provoked orders of genocide like those of the Jews in Nazi Germany. **By and large** people themselves have been responsible for creating **havoc** on target groups. State has always stood for victims and reinforcement of law and order.

11. Which of the following right does not come under Human Rights ?
    1) Right to freedom from slavery.
    2) Freedom of thought, conscience and religion.
    3) Every person has afforded conditions under which they are able to meet their basic needs.
    4) Individuals freedom from infringement by governments and private organizations, and ensure one's ability to partici pate in the civil and political life of the state without discrimination.
    5) None of these

12. The example of Delhi in 1984's and Jammu and Kashmir in 1980's and 1990's to emphasize point that –
    1) Riots and terrorism are unable to protect the human rights.
    2) Human beings are the sufferers of massacre.
    3) All the international organisations were involved in these riots.
    4) All of the above
    5) None of these

13. How do Human Rights contribute to the development of citizens ?
    1) These rights represent entitlements of the individual.
    2) Everyone has secure and safe life.
    3) The political climate, the Global Economic, Financial and The Environmental context and the network together create the better life conditions that can favour personal development.
    4) Human Rights are increased as per individual demand.
    5) None of these

14. Which of the followings shows a relationship between Human Rights and economic growth ?
    1) Human Rights lead the overall development for country, society and for man.
    2) Human Rights aim at the improvement of the entire economy and of all individuals on the basis of their active, free and meaningful participation in development.
    3) Human Rights are commonly understood as inalienable Fundamental Rights.
    4) Both 1 and 2

5) None of these

15. What does the phrase **'By and large'** mean as used in the passage ?
1) Usually 2) Hardly 3) Eccentric 4) Unconventional 5) None of these

Direction (Q. 16 – 17) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

16. **Laxities**
1) Impulsive 2) Flashy 3) Plunder 4) Decimation 5) Looseness

17. **Proclaiming**
1) Profess 2) Concealed 3) Indulgence 4) Wreck 5) Blast

Direction (Q.18 –20) : Choose the word which is most OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

18. **Blatant**
1) Overt 2) Bold 3) Hidden 4) Outright 5) Plain

19. **Havoc**
1) Rare 2) Chaos 3) Indifference 4) Harmony 5) Usual

20. **Sporadic**
1) Mark 2) Peace 3) Frequent 4) Heedless 5) Catch

Directions (Q. 21– 25): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 5). (Ignore errors of punctuation, If any).

21. 1) We had recently organised several round table discussions / 2) to understand the needs and requirements / 3) of these specific stakeholders, / 4) to be dovtailed with the implementation of the new policy initiatives. / 5) No error

22. 1) This decision will weave / 2) a whole ecosystem of innovation / 3) and a new electronic products / 4) in the country. / 5) No error

23. 1) I would urge all states / 2) to come forward / 3) and made / 4) the most of this opportunity. / 5) No error

24. 1) House we used to call our home / 2) has suddenly become an empty shall, / 3) as if a gust of wind has sucked everything out of it / 4) so that there is nothing left but absence. / 5) No error

25. 1) Could it be a cause / 2) for the many forms of that most strange and most elusive of emotions, / 3) the love between dogs and people who share a home / 4) is perhaps the most unmotivated love of all ? /5) No error

Directions (Q. 26 –30): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A)He must meet unusual employee and make them come closer to everyone.

B)Growing up as a young professional, Byom was always fascinated by leadership.

C) How the each employee takes critical decisions; what are the drivers, the struggles, the insecurities.

D)Beyond the command-and-control relationship, the average employee in his company doesn't know how a leader's mind works;

E)But he also realized that most leaders, particularly inside his company, feel very remote from the average employee.

F)Byom told himself, someday, he must attempt it.

G)He felt that there is a lot of valuable stuff in there; harvesting that inner-self could hugely benefit countless employees both inside and outside the company.

26. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement ?
1)G 2) D 3) E 4) A 5) C

27. Which of the following would be the **FIRST** sentence after rearrangement ?

1) C 2) F 3) D 4) A 5) B

28. Which of the following would be the **FIFTH** sentence after rearrangement ?

1) G 2) A 3) E 4) B 5) D

29. Which of the following would be the **SECOND** sentence after rearrangement ?

1) C 2) E 3) D 4) F 5) G

30. Which of the following would be the **SIXTH** sentence after rearrangement ?

1) G 2) A 3) F 4) B 5) E

Direction (31-35) each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

31. Etiquette means respect for others by your actions. by holding open a door for someone, by allowing someone to speak without _____, by phoning _____ before visiting are all examples of it.

1) frenzied, respond 2) clashes, comforting 3) sporting, tolerate 4) interrupting, ahead 5) riding, exclusively

32. My friends who find their _____ to my work do so because they're the _____and they're struggling with their lack of strategy, knowledge and feelings of love.

1) way, distancer 2) campaign, mobilisation 3) prospects, promised

4) apparatuses, rankled 5) mining, key factors

33. _____ the years, however, differences among political parties have generated the most _____ and the most violent rivalries.

1) bring, block 2) considering, worsening 3) over, prolonged

4) chunk, intact 5) unsure, emerged

34. So many of my illusory goals, so many of the things i think i want, _____ out to be the _____ behind which my real desires hide; they are symbols for the actual values and qualities for which i hunger.

1) strategy, raised 2) set, global need 3) atrocities, malice

4) abominate, aggrieved 5) turn, masks

35. Some of the best rememberable memory comes in those moments when the wood is newly _____ and i lean against the fresh _____ and watch the snow fall in silence.

1) appear, cease 2) chopped, woodpile 3) dissemination, information

4) stunning, target 5) experts, issue

Direction (36 – 40) : In each of the following questions four words given, of which two words are most nearly the same or opposite in meaning. Find the two words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination :

36. A) Vehement B) Monstrous C) Modern D) Passionate

1) A – C 2) C – B 3) D – A 4) B – D 5) B – A

37. A) Apathetic B) Mammoth C) Miniscule D) Primitive

1) B – C 2) D – A 3) C – A 4) B – D 5) A – B

38. A) Contempt B) Derision C) Overlords D) Feudal

1) B – D 2) B – A 3) C – D 4) D – A 5) C – B

39. A) Fervent B) Commendation C) Incumbent D) Unnecessary

1) B – D 2) C – A 3) A – B 4) C – B 5) D – C

40. A) Subvert B) Behemoth C) Rebel D) Earnest

1) D – B 2) C – A 3) B – C 4) B – A 5) A – D

Direction (41-50) : In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

When I think of a woman who **41** her own life to rescue **42** people, or of a woman who endures persecution because she refuses to participate in injustice, or of a woman who permits herself to be **43** and calumniated rather than **44** a secret with which she has been entrusted, i feel a liking for this woman, i envy her , i would like to act in the same way. Perhaps i am unable to do so — under the same circumstances i would have **45**. Those who lead a bad life do not fail to admire virtue, and sometimes they are the most exacting as to the virtue of others. For all that, i admire this woman; i think that she is a good woman, a righteous woman. At this point i have grasped the notion of the moral good.

If woman actions were **46** events of nature, resulting from the interaction of the **47** of causes at work in the world, there would be only the universe of nature there would be no ethical universe, no universe of morality. But woman actions are introduced into the world as the result of a free determination, as something which depends on an initiative **48** to the casual connections at play in the whole world, and taken by another whole which is my self, my own person, in such a way that I am responsible for it. I myself am the author of my action, be it good or bad.

I realise woman is an animal **49** with reason, the form which is essentially required by her nature for her actions to possess fullness of being is the form of reason. A woman action is good, purely and simply good, or morally good, when it is formed by reason, or measured according to reason. Conformity with reason, or consonance with reason, that is, **50** with what causes a woman to be a woman, is what causes a woman action to be good.

41. 1) endangers 2) deserve 3) protect 4) erected 5) separate
42. 1) kidnapping 2) stunning 3) assuage 4) expert 5) perishing
43. 1) consolidating 2) overtone 3) slandered 4) malice 5) resolved
44. 1) countered 2) led 3) determining 4) betray 5) weakening
45. 1) staggered 2) yielded 3) embittered 4) whipped 5) opposed
46. 1) mere 2) furious 3) crucial 4) desperate 5) pushback
47. 1) precedent 2) tenor 3) desist 4) cartel 5) constellations
48. 1) alleging 2) substantial 3) perpetrated 4) irreducible 5) imperative
49. 1) credited 2) honoured 3) endowed 4) performed 5) deceitful
50. 1) conformity 2) interrogating 3) demonstrating 4) concerning 5) conducting

प्रश्नवाली II

सामान्य सचेतता

51. 18 वाँ सार्क होने जा रहा हैं ?
1) श्रीलंका 2) इण्डोनेशिया 3) नेपाल 4) म्यांमार 5) इनमें से कोई नही

52. आरबीआई और संघीय सरकार के नाबार्ड इक्विटी में शेयर हैं –
1) 1 %, 99% 2) 99 %, 1% 3) 60%, 20% 4) 20%, 80% 5) इनमें से कोई नही

53. M_3 है –
1) M_1 + पोस्ट ऑफिस के लिए मांग जमा 2) M_1 + बैंको के साथ समय जमा
3) M_1 + आरबीआई के साथ अन्य जमा 4) M_1 + बैंको के साथ मांग जमा 5) इनमें से कोई नही

54. हाल ही में आरबीआई के डिप्टी गवर्नर नियुक्त हुए हैं –
1) आर. गाँधी 2) एम. गाँधी 3) एन. गाँधी 4) 2 और 3 दोनों 5) इनमें से कोई नही

55. अंतर्राष्ट्रीय संचार सम्मेलन हाल ही में हुआ हैं –
1) दोहा 2) यूएसए 3) दुबई 4) रूस 5) इनमें से कोई नही

56. OFEK – 10 क्या हैं ?
1) नासा द्वारा बनायी गयी जासूसी सेटेलाइट 2) इसरो द्वारा बनायी गयी जासूसी सेटेलाइट
3) इजरायली जासूसी सेटेलाइट 4) एक भारतीय रॉकेट। 5) इनमें से कोई नही

57. 2013 का अन्तर्राष्ट्रीय महिला प्रोत्साहन सम्मान दिया गया हैं –
1) लक्ष्मी 2) गायत्री 3) निर्भया 4) मलाला युसुफजई 5) इनमें से कोई नही

58. 1 मार्च को मनाया जाता हैं –
1) जल दिवस 2) रेडियो दिवस 3) शून्य भेदभाव दिवस 4) महिला दिवस 5) इनमें से कोई नही

59. सेबी ने हाल ही में इसका स्थानीय (लोकल) आफिस में––––खोला हैं।
1) राँची 2) कानपुर 3) मुम्बई 4) नई दिल्ली 5) इनमें से कोई नही

60. तीसरा BIMSTEC सम्मेलन हाल ही में हुआ हैं –
1) बांग्लादेश 2) नेपाल 3) म्यांमार 4) भूटान 5) इनमें से कोई नही

61. विश्व काव्य दिवस मनाया जाता हैं –
1) 24 मार्च 2) 26 मार्च 3) 21 मार्च 4) 28 मार्च 5) इनमें से कोई नही

62. व्यापार और विकास पर रिपोर्ट द्वारा––––प्रकाशित की गयी हैं।
1) विश्व बैंक 2) आईएमएफ 3) यूएनडीपी 4) एडीबी 5) UNCTAD

63. चेक ट्रंकेशन सिस्टम– 2010 (सीटीएस–2010) –सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की आवश्यकता के अनुरूप हैं –
1) आईटी अधिनियम – 2013 2) आईटी अधिनियम –2002 3) आईटी अधिनियम –2000
4) आईटी अधिनियम –2014 5) इनमें से कोई नही

64. ओरिएन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स का मुख्यालय कहाँ ––––– हैं।
1) पुणे 2) नई दिल्ली 3) कोलकाता 4) मुम्बई 5) इनमें से कोई नही

65. स्पीड क्लीयरिंग से क्या आशय हैं –
1) स्पीड क्लीयरिंग गैर सममूल्य वस्तुओं के शहर के अंदर ही क्लीयर करने की व्यवस्था है।
2) संचालन सौदे को क्लीयर करने का भुगतान।
3) भारत में लेनदेन करने का प्रसिद्ध तरीका है।
4) एक व्यवस्था जिसमें बैंको को विभिन्न शहरों से चेक प्राप्त करके एक शहर की सेवा शाखा के जरिए एक बार में क्लीयरिंग को प्रस्तुत करना होता है।
5) इनमें से कोई नही

66. कर्ज बाजार हैं –
1) एक बाजार जहाँ एक ही व्यापार में बातचीत करने के लिए कोई समान जगह नहीं होती ।
2) एक बाजार जहाँ प्रतिभागी एक दूसरे से फोन पर बात करते है, डील तय करते है और मेल, फैक्स इत्यादि के जरिए पुष्टि करते है।
3) एक आभासी बाजार 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

Test II
General Awareness

51. 18^{th} SAARC is going to be held in –
1) Sri Lanka 2) Indonesia 3) Nepal 4) Myammar 5) None of these

52. In Nabard's Equity the share's of RBI and Union Government is –
1) 1 %, 99% 2) 99 %, 1% 3) 60%, 20% 4) 20%, 80% 5) None of these

53. M_3 is –
1) M_1 + Demand deposit of Post office 2) M_1 + Time deposit with banks
3) M_1 + others deposit with RBI 4) M_1 + Demand deposit of banks 5) None of these

54. Who has recently been appointed Deputy Governor in RBI –
1) R. Gandhi 2) M. Gandhi 3) N. Gandhi 4) Both 2 and 3 5) None of these

55. International telecommunication conference recently held in –
1) Doha 2) USA 3) Dubai 4) Russia 5) None of these

56. What is OFEK – 10 ?
1) Spy satellite launched by NASA. 2) It's an Indian Spy satellite launched by ISRO.
3) It's an Israeli Spy satellite. 4) It's an Indian Rocket. 5) None of these

57. International Women of Courage Award –2013 given to –
1) Laxmi 2) Gayatri 3) Nirbhya 4) Malala Yusufzai 5) None of these

58. March–1 celebrated as –
1) Water Day 2) Radio Day 3) Zero Discrimination Day 4) Women's Day
5) None of these

59. The securities of Exchange Board of India (SEBI) recently opened its local office in –
1) Ranchi 2) Kanpur 3) Mumbai 4) N. Delhi 5) None of these

60. Third BIMSTEC summit recently held in –
1) Bangladesh 2) Nepal 3) Myammar 4) Bhutan 5) None of these

61. 'World Poetry Day' is celebrated on –
1) March, 24 2) March, 26 3) March, 21 4) March, 28 5) None of these

62. Trade and Development report published by –
1) World Bank 2) IMF 3) UNDP 4) ADB 5) UNCTAD

63. "Cheque Truncation System–2010 (CTS–2010)" is compliant to the requirement of the Information Technology Act –
1) IT Act– 2013 2) IT Act–2002 3) IT Act–2000 4) IT Act–2014 5) None of these

64. Head quarters of "Oriental Bank of Commerce (OBC)" located at which place –
1) Pune 2) New Delhi 3) Kolkata 4) Mumbai 5) None of these

65. What is meant by Speed Clearing–
1) Speed clearing is an arrangement to clear intercity non-at par items.
2) Carry out settlement of clearing transactions
3) A popular form of payments in India.
4) An arrangement that allows banks to present/receive cheques from/to multiple cities in a Single Clearing House through a service branch at one city.
5) None of these

66. Debt Market is –
1)A market where there is no single location to interact for common business.
2)A market where participants talk to each other, over telephone, conclude deals, and send confirmations by Fax, Mail etc.
3) A virtual market 4) All of the above 5) None of these

67. बैंक द्वारा शिपमेन्ट से पहले फॉइनेन्स केवल किसे प्रदान की जाती हैं –
1) विद्यार्थी 2) निर्यातकर्त्ता 3) आयातकर्त्ता 4) क्रेडिट कार्ड होल्डर 5) इनमें से कोई नही

68. 28 राष्ट्रों के सेना सन्धि नाटों के सेक्रेटरी जनरल हाल ही में कौन नियुक्त हुए हैं –
1) जेन्स स्टॉलेनबर्ग 2) डेनमार्क एण्डरसन 3) करीम मासिमोव 4) फवाज–अल–सुल्तान 5) इनमें से कोई नही

69. स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया किस समिति के कहने पर स्थापित की गई थी –
1) नरसिम्हम समिति 2) राजा चलैया समिति 3) गोरेवाला समिति 4) केलकर समिति 5) इनमें से कोई नही

70. NFS प्रयुक्त होता हैं –
1) National Financial Software 2) National Financial Switch
3) Network Fiber Cell 4) Non–Financial Sector 5) None of these

71. प्लास्टिक नोट की आयु सीमा होती हैं –
1) 10 वर्ष 2) 5 वर्ष 3) 1वर्ष 4) 25 वर्ष 5) इनमें से कोई नही

72. आरबीआई NBFC's को किस अधिनियम के तहत चलाता हैं –
1) बैकिंग रेग्यूलेशन अधिनियम – 1949 2) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया अधिनियम – 1934
3) नोट रिफण्ड नियम – 2009 4) कोई नही 5) इनमें से कोई नही

73. भारतीय खिलाड़ी जिसके द्वारा विश्व एथिलीट्स के अन्तिम दौर में प्राप्त सिल्वर मेडल को आईएएएफ के द्वारा हाल ही में स्वर्ण पदक में बदल दिया गया हैं ?
1) श्री रामसिंह 2) के. एम. बिनू 3) अंजू बॉबी जार्ज 4) सीमा मुस्तफा 5) इनमें से कोई नही

74. निम्नलिखित में से कौन सी एक क्वाटिटेटिव क्रेडिट कन्ट्रोल तकनिकी नही हैं –
1) सीआरआर 2) एसएलआर 3) बैंक दर 4) बचत जमा के ब्याज दर में बढ़त
5) इनमें से कोई नही

75. सेल्सलीड को तैयार करने से पहले होता हैं –
1) प्रोफाईलिंग फिटिंग 2) डॉटा माइनिंग 3) निजी तौर पर व्यावसायिक सम्पर्को को खोजना 4) उपर्युक्त सभी
5) इनमें से कोई नही

76. सीधा बाजारीकरण उपर्युक्त हैं –
1) उत्पाद बनाने के लिए 2) ई–मेल भेजने के लिए 3) उत्पादन बढ़ाने के लिए
4) सम्बन्ध बढ़ाने के लिए 5) इनमें से कोई नही

77. वह देश जिसने हाल ही में संघीय राष्ट्र द्वारा लाखों बच्चों को बचाने की पहल करते हुए (नो लॉस्ट जनरेशन) को लांच करने के लिए इसके मानवीय सहयोगी को भेजा हैं ?
1) नाइजीरिया 2) सीरिया 3) अफगानिस्तान 4) दक्षिण सूडान 5) इनमें से कोई नही

78. वह देश जो हाल ही में यूरो जोन के समूह में 18वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ हैं ?
1) लाटविया 2) रूस 3) सूडान 4) यूक्रेन 5) इनमें से कोई नही

79. मार्केटिंग के तीन R क्या हैं –
1) Research, Relation, Religion 2) Reach , Rate , Real
3) Right, Rare , Range 4) Rift, Rent , Reference 5) इनमें से कोई नही

80. (मार्केट सेगमेनटेशन) बाजार के पथक्करण का प्रमुख उद्देश्य क्या हैं –
1) लाभ को अधिकतम करने के लिए 2) केवल ग्राहक बनाना 3) केवल बिक्री बढ़ाना 4) 1 और 2 दोनों
5) इनमें से कोई नही

81. मार्केटिंग चैनल से आशय हैं –
1) लीड्स 2) डिलीवरी के आउटलेट 3) वेयरहाउसिंग 4) बैक ऑफिस 5) इनमें से कोई नही

82. कस्टमर रिलेशनसिप मेनेजमेन्ट हैं –
1) प्रिसेल्स एक्टिविटी 2) लीड जनरेट करने के लिए एक युक्ति 3) प्रतिदिन की जाने वाली एक्टिविटी
4) DSA का एक कार्य 5) उपर्युक्त सभी

83. प्रभावी तरह से बेचने की कुशलता निर्भर करती हैं –
1) सहकर्मचारी की क्षमता पर 2) संस्था के मानकीकरण पर
3) 1 और 2 दोनों 4) कोई नही 5) इनमें से कोई नही

67. Pre–shipment finance is provided by the banks only to –
1) Students 2) Exporters 3) Importers 4) Credit card holders 5) None of these

68. Who had recently appointed secretary general 28 Nations Military Alliance NATO ?
1) Jens Stoltenberg 2) Denmark's Anderson 3) Karim Massimov 4) Fawaz Al–Sultan 5) None of these

69. State Bank of India (SBI) was established on the recommendation by which committee –
1) Narshimham committee 2) Raja Challaiha committee
3) Gorewala committee 4) Kelkar committee 5) None of these

70. NFS stands for –
1) National Financial Software 2) National Financial Switch
3) Network Fibre Cell 4) Non–Financial Sector 5) None of these

71. Life span of plastic notes is –
1) 10 years 2) 5 years 3) 1 years 4) 25 years 5) None of these

72. RBI regulated NBFCs under which Act –
1) Banking regulation Act – 1949 2) Reserve Bank of India Act – 1934
3) Note – Refund Rule – 2009 4) None 5) None of these

73. The Indian Sports person whose silver meddle at the world was recently elevated to gold by the IAAF ?
1) Shri Ram Singh 2) K. M. Binu 3) Anju Bobby George 4) Seema Mustafa 5) None of these

74. Which of the followings is not a quantitative credit control techniques –
1) CRR 2) SLR 3) Bank rate 4) Increase of interest rate on saving deposit
5) None of these

75. Generation of sales lead presupposes –
1) Profiling fitting 2) Data mining 3) Personal find professional contacts 4) All of the above
5) None of these

76. Directing marketing is useful for –
1) Designing products 2) Sending e–mails 3) Increased production 4) Increased contacts
5) None of these

77. The country in which the United Nations (UN) send its humanitarian partners to launch (No last Generation) to initiative to save millions of children –
1) Nigeria 2) Syria 3) Afghanistan 4) South Sudan 5) None of these

78. The country which has recently joined the Euro Zone as the 18th member of the group –
1) Latvia 2) Russia 3) Sudan 4) Ukraine 5) None of these

79. What are the three R's of Marketing–
1) Research, Relation, Religion 2) Reach , Rate , Real
3) Right, Rare , Range 4) Rift, Rent , Reference 5) None of these

80. The main purpose of market segmentation is –
1) To maximise profit 2) To make mere customer 3) To maximise sales 4) Both 1 and 2
5) None of these

81. Marketing channels means –
1) Leads 2) Delivery outlets 3) Warehousing 4) Back office 5) None of these

82. Customer relationship management (CRM) is a –
1) Pre–sales activity 2) A tool for lead generation 3) An on going daily activity
4) The task of DSA 5) All of the above

83. Effective selling skills depends on –
1) Peer–strength 2) Organisation standardization 3) Both 1 and 2 4) None
5) None of these

84. लेबलिंग अन्तर्राष्ट्रीय कानून और ––– के कारणों से महत्वपूर्ण हैं।
1) मार्केटिंग 2) प्रामोशनल 3) ब्रॉण्डिंग 4) स्ट्रेटजी 5) इनमें से कोई नही

85. कौन बैंक की एक ब्राण्डिंग हैं –
1) व्यक्तिगत ऋण 2) म्युचुअल फॅण्ड 3) सावधि जमा 4) गह ऋण 5) इनमें से कोई नही

86. सीएसओ द्वारा प्रकाशित डॉटा के अनुसार भारत का सबसे तेज वद्धि करने वाला राज्य हैं –
1) मध्य प्रदेश 2) गुजरात 3) बिहार 4) उत्तर प्रदेश 5) इनमें से कोई नही

87. किसका आशय विज्ञापन से हैं –
1) इलेक्ट्रिक प्रदर्शन 2) पोस्टर 3) विज्ञापन बोर्ड 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

88. निम्नलिखित में से कौन सा समान समूह से सम्बन्धित नहीं हैं –
1) टोकन बस 2) टोकन रिंग 3) ईथर नेट 4) यूजर आईडी 5) इनमें से कोई नही

89. MCX / SX स्टॉक एक्सचेन्ज के नये चेयरमैन कौन नियुक्त हुए है –
1) अमिताभ कुन्दु 2) जी. के. पिल्लई 3) थॉमस मैथ्यू टी. 4) निशी वासु देवा 5) इनमें से कोई नही

90. डिजिटल हस्ताक्षर का प्रयोग होता हैं –
1) प्राधिकरण 2) प्रमाणीकरण 3) वैद्यता 4) निगरानी 5) इनमें से कोई नही

91. निम्नलिखित में से कौन यूजर और हार्डवेयर के बीच एक मध्यस्थता का कार्य करता हैं –
1) लोडर 2) ऑपरेटिंग सिस्टम 3) ट्रांसलेटर 4) कम्पाइलर 5) इनमें से कोई नही

92. BCD से आशय हैं –
1) Binary coded decimal 2) Binary code design 3) Basic coding design 4) Base code digits 5) इनमें से कोई नही

93. यूजर अकाउण्ट केवल इसके लिए बनाया जाता हैं –
1) यूजर 2) नेटवर्क एडमिन 3) प्रोजेक्ट मैनेजर 4) सॉफ्टवेयर इंजीनियर 5) इनमें से कोई नही

94. Bug (बग) क्या हैं –
1) चलने के समय एक त्रुटि 2) एक सिनटेक्स त्रुटि 3) प्रोग्राम में तार्किक त्रुटि 4) स्कैनिंग में त्रुटि 5) इनमें से कोई नही

95. निम्नलिखित में से कौन सा स्क्रीन पर सभी स्लाईडों को प्रदर्शित करता हैं, ताकि आप पूरी प्रस्तुति के क्रम की जांच कर सकें ?
1) स्लाइड स्लो 2) स्लाइड सार्टर 3) आउटलाइन व्यू 4) नोटपेज 5) इनमें से कोई नही

96. एक्सेल शीट में पूरे स्तम्भ को चुनने के लिए हम निम्नलिखित में से कौन सी शार्टकट कुंजी का प्रयोग करते हैं –
1) Ctrl + space 2) Shift + space 3) Ctrl + K 4) Alt + K 5) इनमें से कोई नही

97. एक्सेल शीट में सर्च बॉक्स को लाने के लिए हम प्रयोग करते हैं –
1) Shift + F_5 2) F_5 3) Ctrl + F_5 4) Ctrl + B 5) इनमें से कोई नही

98. सेल्स में कम्पनियाँ तीसरे पक्ष के फुटकर बिक्री के माध्यम से अपने सम्बन्धित उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए ऑनलाईन वेबसाइटो का उपयोग करती हैं। का एक उदाहरण हैं –
1) ब्रान्च (शाखा) मार्केटिंग 2) इमोशनल (भावनात्मक) मार्केटिंग
3) इनडॉयरेक्ट (अप्रत्यक्ष) मार्केटिंग 4) होल सेल (थोक विक्रेता) मार्केटिंग 5) उपर्युक्त सभी

99. कौन सा एक मनी मार्केट इन्स्ट्रूमेन्ट नहीं हैं –
1) कॉमर्शियल पेपर 2) सर्टिफिकेट ऑफ डिपॉजिट 3) डिबेन्चर 4) ट्रेजरी बिल
5) उपर्युक्त सभी

100. किसी भी कम्प्यूटर में आपकी फाईल स्वतः सुरक्षित हो जाती है–
1) My Computer 2) My Document 3) My Folder 4) D – Drive 5) इनमें से कोई नही

84. Labelling is important for international legal and _____ reasons ?
1) Marketing 2) Promotional 3) Branding 4) Strategies 5) None of these

85. Which is the branding of a bank –
1) personal loan 2) Mutual fund 3) Fixed deposit 4) Home loans 5) None of these

86. Account to data released by CSO India's fastest growing state is –
1) M. P 2) Gujarat 3) Bihar 4) U. P 5) None of these

87. Which is the means of advertising –
1) Electric display 2) Posters 3) Advertising board 4) All of the above 5) None of these

88. Which of the following does not belong to same group –
1) Token bus 2) Token ring 3) Ether net 4) User id 5) None of these

89. Newly appointed chairman of MCX / SX stock exchange –
1) Amitabh Kundu 2) G. K. Pillai 3) Thomas Mathew t 4) Nishi Vasudeva 5) None of these

90. Digital signatures use encryption for –
1) Authorization 2) Authentication 3) Validity 4) Monitoring 5) None of these

91. Which of the following is used as an interface between user and hardware –
1) Loader 2) Operating system 3) Translator 4) Compiler 5) None of these

92. BCD means –
1) Binary coded decimal 2) Binary code design 3) Basic coding design 4) Base code digits 5) None of these

93. The user account can only be created by –
1) User 2) Network admin 3) Project manager 4) Software engineer 5) None of these

94. What is a bug –
1) A run time error 2) A syntax error 3) a logical error in programme
4) an error in scanning 5) None of these

95. Which of the following display the entire set of slides on screen so that you can check the order and complete the presentation ?
1) Slide show 2) Slide sorter 3) Outline view 4) Notes pages 5) None of these

96. To select entire columns in excel sheet we use which of the following short cut key ?
1) Ctrl + space 2) Shift + space 3) Ctrl + K 4) Alt + K 5) None of these

97. To bring up search box in excel sheet we use –
1) Shift + F_5 2) F_5 3) Ctrl + F_5 4) Ctrl + B 5) None of these

98. In sales, companies use third party websites online to peddle their respective products through a third party retailer is an example of-
1) Branch Marketing 2) Emotional Marketing **3)** Indirect Marketing
4) Whole sale marketing 5) All of the above

99. Which one is not money market instrument –
1) Commercial papers 2) Certificate of deposit 3) Debentures 4) Treasury Bills 5) All of the above

100. By default your file saved at which place in any computer ?
1) My Computer 2) My Document 3) My Folder 4) D – Drive 5) None of these

प्रश्नवाली III

संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101 – 108): नीचे दिए गए तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

6 कम्पनियों के विभिन्न वर्षो के उत्पादन में होने वाले प्रतिशत वद्धि :

वर्ष → कम्पनी नाम ↓	2007	2008	2009	2010	2011	2012
विप्रो	25 %	20 %	35 %	40 %	30 %	45 %
टीसीएस	20 %	55 %	45 %	30 %	40 %	45 %
इंफोसिस	45 %	20 %	35 %	25 %	30 %	40 %
जेन्सर	45 %	50 %	35 %	30 %	25 %	20 %
ई–वेज	25 %	45 %	30 %	55 %	35 %	45 %
एचसीएल	45 %	40 %	20 %	55 %	15 %	25 %

101. यदि वर्ष 2008 में कम्पनी इंफोसिस का कुल उत्पादन 3200 यूनिट था, तो वर्ष 2010 में इसका उत्पादन कितना होगा ?
1) 5450 यूनिट 2) 5400 यूनिट 3) 5500 यूनिट 4) 5560 यूनिट 5) इनमें से कोई नही

102. यदि वर्ष 2012 में कम्पनी HCL का उत्पादन 11500 यूनिट था, तो वर्ष 2010 में इसका उत्पादन कितना होगा ?
1) 7560 यूनिट 2) 7700 यूनिट 3) 7900 यूनिट 4) 8000 यूनिट 5) इनमें से कोई नही

103. वर्ष 2010 में कम्पनी ई–वेज के उत्पादन के प्रतिशत वद्धि में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वद्धि हुई ?(लगभग में)
1) 60 % 2) 70 % 3) 83 % 4) 80 % 5) इनमें से कोई नही

104. यदि वर्ष 2009 में जेन्सर का उत्पादन 7100 यूनिट था, तो उस वर्ष HCL का उत्पादन कितना था ?
1) 6700 2) 1500 3) 1420 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

105. किस कम्पनी का उत्पादन वद्धि के प्रतिशत का औसत सर्वाधिक हैं ?
1) टीसीएस 2) ई–वेज 3) 1 और 2 दोनों 4) एचसीएल 5) इनमें से कोई नही

106. यदि वर्ष 2007 में कम्पनी जेन्सर और टीसीएस का उत्पादन क्रमशः 12600 यूनिट और 14400 यूनिट था, तो वर्ष 2008 में जेन्सर और टीसीएस का कुल उत्पादन कितना होगा ?
1) 41320 2) 41220 3) 41420 4) 45220 5) इनमें से कोई नही

107. यदि वर्ष 2008 में कम्पनी एचसीएल और विप्रो का कुल उत्पादन 4100 यूनिट था, तो उस वर्ष उन कम्पनियों का अलग–अलग उत्पादन कितना था ?
1) 71500 2) 70200 3) 71600 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

108. वर्ष 2008 और 2009 के एचसीएल के उत्पादन के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 32364 2) 31264 3) 31364 4) डॉटा अपर्याप्त है। 5) इनमें से कोई नही

109. 25 बच्चों के बीच बराबर–बराबर मिठाई बाँटने के उपरान्त 5 मिठाई बच जाते हैं, यदि बच्चों की संख्या 29 होती, तो बराबर –बराबर बाँटने के बाद 20 मिठाई बच जाती हैं, तो मिठाई की कुल संख्या कितनी हैं ?

Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101 – 108): Read the table carefully and answer the questions that follows :

Percentage increase in production of 6 companies in different years :

Year → Company Name ↓	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Wipro	25 %	20 %	35 %	40 %	30 %	45 %
TCS	20 %	55 %	45 %	30 %	40 %	45 %
Infosys	45 %	20 %	35 %	25 %	30 %	40 %
Zensor	45 %	50 %	35 %	30 %	25 %	20 %
E–ways	25 %	45 %	30 %	55 %	35 %	45 %
HCL	45 %	40 %	20 %	55 %	15 %	25 %

101. In production of Infosys in 2008 was 3200 units, what was the production in 2011 ?

1) 5450 units 2) 5400 units 3) 5500 units 4) 5560 units 5) None of these

102. In production of HCL in 2012 was 11500 units, find production of HCL in 2010 ?

1) 7560 units 2) 7700 units 3) 7900 units 4) 8000 units 5) None of these

103. What is the percentage increase in percentage increased of the production of E-ways in 2010 from the previous year ? (Approximately)

1) 60 % 2) 70 % 3) 83 % 4) 80 % 5) None of these

104. If production of Zensar in 2009 was 7100 units, find the production of HCL in same year ?

1) 6700 2) 1500 3) 1420 4) Can't be determined 5) None of these

105. The Average percentage increase in production was maximum of which companies ?

1) TCS 2) E–ways 3) Both 1 and 2 4) HCL 5) None of these

106. If production of Zensar and TCS in 2007 was 12600 units and 14400 units respectively, find total production of Zensar in 2008 and TCS in 2008 ?

1) 41320 2) 41220 3) 41420 4) 45220 5) None of these

107. If total production of HCL and Wipro in 2008 was 4100 units, what was the individual production by companies ?

1) 71500 2) 70200 3) Can't be determine 4) 71600 5) None of these

108. What is the difference of production by HCL in 2008 and 2009 ?

1) 32364 2) 31264 3) 31364 4) Data Inadequate 5) None of these

109. After distributing the sweets equally among 25 children, 5 sweets remain. Had the number of children been 29 then 20 sweets would have been left after equally distributing. What was the total number of sweets ?

1) 425 2) 435 3) 455 4) 445 5) None of these

1) 425 2) 435 3) 455 4) 445 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 110 – 115): नीचे के तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न वर्षो में 4 विषयों के लिए आवेदनों की संख्या :

वर्ष ↓	वाणिज्य		विज्ञान		इतिहास		अन्य	
	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II
2008	3000	2500	3200	3000	2200	2100	3000	2500
2009	2200	3000	2600	2100	3500	2500	2700	2200
2010	3500	2200	2800	1900	2000	1800	2000	4500
2011	1800	4500	3200	3100	2300	2500	2200	3000
2012	2000	2200	1850	2300	2400	3200	3200	3000
2013	2200	3100	2500	3000	1500	2000	2000	3200

चयनित छात्रों का प्रतिशत :

वर्ष ↓	वाणिज्य		विज्ञान		इतिहास		अन्य	
	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II	समूह I	समूह II
2008	33	22	28	38	23	24	38	52
2009	35	37	23	47	27	28	42	38
2010	41	39	45	23	29	45	46	20
2011	51	50	33	27	31	60	47	33
2012	26	45	40	31	62	30	46	41
2013	21	23	29	56	51	41	53	21

110. सभी वर्षो से मिलाकर विज्ञान विषय के समूह (I) में चयन होने वाले छात्रों की औसत संख्या लगभग कितनी हैं ?
1) 780 2) 880 3) 680 4) 750 5) इनमें से कोई नही

111. वर्ष 2010 में इतिहास विषय के समूह (II) में चयनित छात्रों की संख्या और उसी वर्ष वाणिज्य विषय के उसी समूह में चयनित होने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 135 : 153 2) 153 : 125 3) 135 : 143 4) 143 : 125 5) इनमें से कोई नही

112. वर्ष 2012 में विज्ञान विषय के समूह (I) और समूह (II) में चयन होने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 17 2) 37 3) 45 4) 27 5) इनमें से कोई नही

113. वर्ष 2013 में अन्य विषय के समूह (II) में चयनित छात्रों की संख्या, उसी वर्ष उसी विषय के समूह (I) में चयनित छात्रों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 53 % 2) 63 % 3) 43 % 4) 65 % 5) इनमें से कोई नही

114. वर्ष 2010 में वाणिज्य, विज्ञान और इतिहास विषय के समूह (I) में चयनित छात्रों की कुल संख्या और वर्ष 2011 में विज्ञान, इतिहास और अन्य विषय के समूह (II) में चयनित छात्रों की कुल संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 3255 : 3002 2) 3265 : 3462 3) 3275 : 3327 4) 3175 : 3202 5) इनमें से कोई नही

115. वर्ष 2010 में वाणिज्य विषय के समूह (II) में चयन नहीं होन वाले छात्रों की संख्या और उसी वर्ष उसी विषय के उसी समूह में चयन हाने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

Directions (Q. 110 – 115): Read the following table carefully and answer the questions that follow :

Number of Candidates who applied in 4 disciplines in different years :

Years ↓	Commerce		Science		History		Others	
	Group I	Group II	Group I	Group II	Group I	Group II	Group I	Group II
2008	3000	2500	3200	3000	2200	2100	3000	2500
2009	2200	3000	2600	2100	3500	2500	2700	2200
2010	3500	2200	2800	1900	2000	1800	2000	4500
2011	1800	4500	3200	3100	2300	2500	2200	3000
2012	2000	2200	1850	2300	2400	3200	3200	3000
2013	2200	3100	2500	3000	1500	2000	2000	3200

Percentage of selected candidates :

Years ↓	Commerce		Science		History		Others	
	Group I	Group II	Group I	Group II	Group I	Group II	Group I	Group II
2008	33	22	28	38	23	24	38	52
2009	35	37	23	47	27	28	42	38
2010	41	39	45	23	29	45	46	20
2011	51	50	33	27	31	60	47	33
2012	26	45	40	31	62	30	46	41
2013	21	23	29	56	51	41	53	21

110. What is approximately the average number of selected candidates in group I in Science discipline in all the years together?`
1) 780 2) 880 3) 680 4) 750 5) None of these

111. What is the respective ratio of number of selected candidates in History discipline in group II in year 2010 and number of selected candidates in same group in Commerce discipline in same year ?
1) 135 : 153 2) 153 : 125 3) 135 : 143 4) 143 : 125 5) None of these

112. What is the difference between selected candidates group I and group II in Science discipline in 2012 ?
1) 17 2) 37 3) 45 4) 27 5) None of these

113. The number of selected candidates in group II in other discipline in 2013 is approximately what percent of the number of selected candidates in group I in same year in same discipline ?
1) 53 % 2) 63 % 3) 43 % 4) 65 % 5) None of these

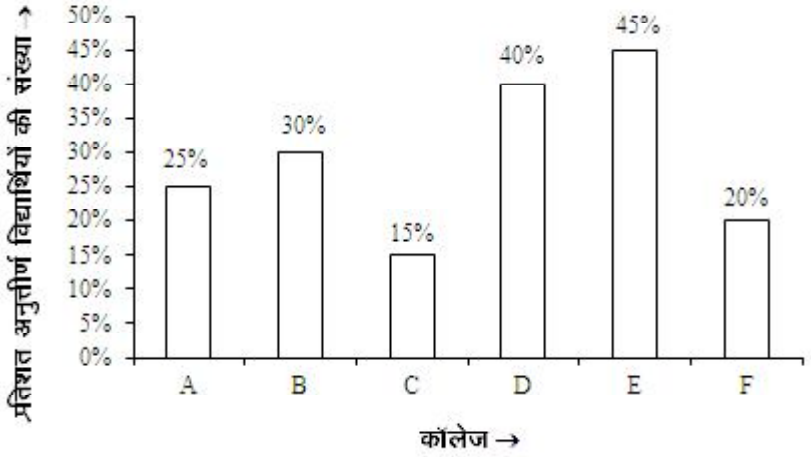
114. What is the ratio of selected candidates in group I in discipline Commerce, Science and History together in 2010, to selected candidates in group II in discipline Science, History and other together in the year 2011 ?
1) 3255 : 3002 2) 3265 : 3462 3) 3275 : 3327 4) 3175 : 3202 5) None of these

115. What is the ratio of candidates not selected in group II in Commerce discipline in 2010 to selected candidates in the same group in same discipline in same year ?
1) 51 : 39 2) 61 : 39 3) 71 : 39 4) 39 : 61 5) None of these

1) 51 : 39 2) 61 : 39 3) 71 : 39 4) 39 : 61 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 116 – 122): दिए गए ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न कॉलेजों में अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत :



अनुत्तीर्ण और उत्तीर्ण छात्रों में लड़के और लड़कियों के बीच का अनुपात :

कॉलेज नाम ↓	अनुत्तीर्ण लड़के और लड़कियों का अनुपात लड़के : लड़कियाँ	उत्तीर्ण लड़के और लड़कियों का अनुपात लड़के : लड़कियाँ
A	3 : 2	8 : 7
B	5 : 5	6 : 8
C	8 : 7	3 : 2
D	5 : 3	5 : 7
E	4 : 5	6 : 5
F	3 : 7	9 : 7

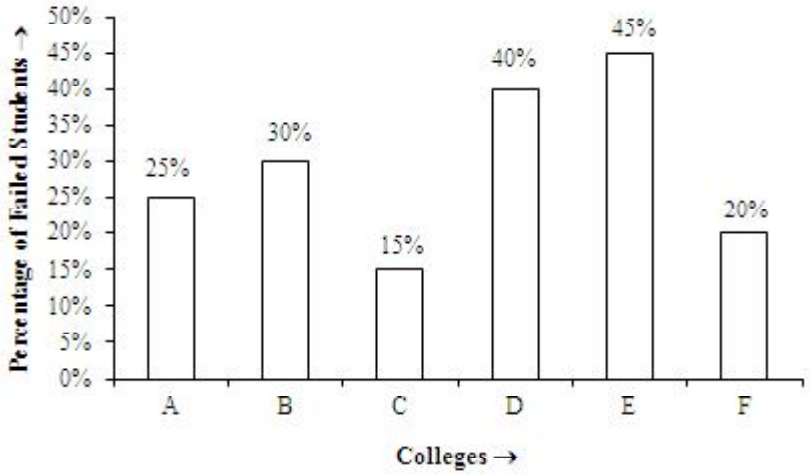
116. यदि कॉलेज D में उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या 3600 है, तो उस कॉलेज में अनुत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 1900 2) 900 3) 2900 4) 850 5) इनमें से कोई नही

117. यदि कॉलेज F में कुल 8000 छात्र हैं, तो उस कॉलेज में उत्तीर्ण होने वाले लड़को की संख्या कितनी हैं ?
1) 2600 2) 1600 3) 3600 4) 3560 5) इनमें से कोई नही

118. यदि कॉलेज A और C में मिलाकर कुल छात्रों की संख्या 4200 हैं, तो दोनो कॉलेजों मे मिलाकर कुल कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए ?
1) 1450 2) 2750 3) 2250 4) ज्ञात नहीं किया जा सकता
5) इनमें से कोई नही

119. यदि कॉलेज E में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या 5400 है, तो उस कॉलेज में छात्रों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 12500 2) 12400 3) 12000 4) 12300 5) इनमें से कोई नही

Directions (Q. 116 – 122): Read the following graph carefully and answer the questions given below :
Percentage of failed student in different colleges :



Ratio of failed and passed Boys to the Girls are given :

Colleges Name ↓	Ratio of Failed Boys and Girls Boys : Girls	Ratio of Passed Boys and Girls Boys : Girls
A	3 : 2	8 : 7
B	5 : 5	6 : 8
C	8 : 7	3 : 2
D	5 : 3	5 : 7
E	4 : 5	6 : 5
F	3 : 7	9 : 7

116. If total number of students passed in college D is 3600, find the number of Girls failed in same college ?
1) 1900 2) 900 3) 2900 4) 850 5) None of these

117. If total number of students in college F is 8000, what will be the number of passed Boys in college F ?
1) 2600 2) 1600 3) 3600 4) 3560 5) None of these

118. If total number of students in college A and C is 4200, how many students failed in both the college together ?
1) 1450 2) 2750 3) 2250 4) Can't be determined 5) None of these

119. If number of failed students in college E is 5400, find total number of students in college E ?
1) 12500 2) 12400 3) 12000 4) 12300 5) None of these

120. If number of failed students in college C is 3600, then what will be the number of failed Girls in college C ?
1) 1780 2) 1580 3) 1880 4) 1680 5) None of these

120. यदि कॉलेज C में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या 3600 हैं, तो कॉलेज C में अनुत्तीर्ण लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 1780 2) 1580 3) 1880 4) 1680 5) इनमें से कोई नही

121. यदि कॉलेज B में असफल छात्रों की संख्या 900 और कॉलेज A में असफल छात्रों की संख्या 15000 है, तो कॉलेज A और B में मिलाकर सफल होने वाले लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 28500 2) 33000 3) 33500 4) 31500 5) इनमें से कोई नही

122. यदि कॉलेज D में छात्रों की कुल संख्या 6000 है, तो कॉलेज E में असफल होने वाली लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 17800 2) 15200 3) डॉटा अपर्याप्त है। 4) 16500 5) इनमें से कोई नही

123. एक अंतर्राष्ट्रीय टेनिस प्रतियोगिता में तीन भारतीय खिलाड़ियों के भाग लेने की प्रायकिता क्रमशः $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}$ और $\frac{3}{5}$ हैं, तो उस प्रतियोगिता में केवल एक खिलाड़ी के भाग लेने की क्या प्रायिकता होगी ?
1) $\frac{25}{60}$ 2) $\frac{33}{60}$ 3) $\frac{23}{60}$ 4) $\frac{24}{60}$ 5) इनमें से कोई नही

124. निशानेबाज A लक्ष्य को 3 मौकों में 2 बार सही भेदता है, जबकि निशानेबाज B लक्ष्य को 5 मौकों में 3 बार सही भेदता हैं, तो लक्ष्य के सही भेदे जाने की संभावना कितनी हैं ?
1) $\frac{12}{15}$ 2) $\frac{13}{15}$ 3) $\frac{16}{15}$ 4) $\frac{11}{15}$ 5) इनमें से कोई नही

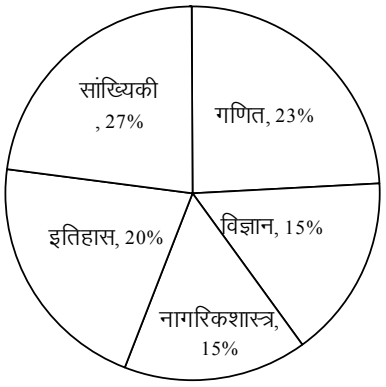
125. सुधीर और कष एक घटना का सही विवरण क्रमशः 70 % और 60 % मौकों पर करते हैं, तो इस बात की कितनी संभावना हैं कि दोनों किसी एक घटना का विवरण समान तरीके से करें ?
1) $\frac{20}{50}$ 2) $\frac{23}{50}$ 3) $\frac{26}{50}$ 4) $\frac{27}{50}$ 5) इनमें से कोई नही

126. एक वत्ताकार मेज पर 4 लड़के और 3 लड़कियों को कितने तरीके से बैठाया जा सकता है, जिससे तीनों लड़कियाँ एक साथ न बैठे?
1) 576 2) 376 3) 575 4) 471 5) इनमें से कोई नही

127. 5 दोस्त एक शॉपिंग मॉल में उपहार खरीदने गये। उनमें से 4 दोस्तों में प्रत्येक ने ₹ 100 खर्च किए और 5वें दोस्त ने सभी 5 दोस्तों के द्वारा औसत खर्च किए गए रकम से ₹ 108 ज्यादा किया, उन सब के द्वारा खर्च की गई कुल रकम कितनी हैं ?
1) ₹ 610 2) ₹ 635 3) ₹ 630 4) ₹ 640 5) इनमें से कोई नही

128. एक रकम पर $16\frac{2}{3}\%$ प्रतिवर्ष के ब्याज दर से तीसरे वर्ष मिलने वाली चक्रवद्धि ब्याज की राशि ₹ 24.50 है, तो पाँच वर्षों में उस पर मिलने वाली साधारण ब्याज की राशि कितनी होगी ?
1) ₹ 80 2) ₹ 85 3) ₹ 90 4) ₹ 95 5) इनमें से कोई नही

129. **600 छात्रों में कितने छात्रों ने इतिहास या नागरिकशास्त्र को प्राथमिकता नहीं दी ?**
विषयों के प्राथमिकता के आधार पर छात्रों का विवरण :



1) 380 2) 370 3) 390 4) 385 5) इनमें से कोई नही

121. If failed students in college B is 9000 and failed students in college A is 15000, what is the total number of passed Girls in college A and B together ?
1) 28500 2) 33000 3) 33500 4) 31500 5) None of these

122. If total number of students in college D is 6000, then what is the total number of failed girls in college E ?
1) 17800 2) 15200 3) Data Inadequate 4) 16500 5) None of these

123. In an international tennis tournament, the probability of three–Indian player to participate is $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}$ and $\frac{3}{5}$ respectively. What is the probability that only one player participate in the tournament ?
1) $\frac{25}{60}$ 2) $\frac{33}{60}$ 3) $\frac{23}{60}$ 4) $\frac{24}{60}$ 5) None of these

124. Shooter A shoots a target correctly 2 times out of total 3 chance, while shooter B shoots the same target correctly 3 time out of total 5 chance. What is the probability that the target would be shoot ?
1) $\frac{12}{15}$ 2) $\frac{13}{15}$ 3) $\frac{16}{15}$ 4) $\frac{11}{15}$ 5) None of these

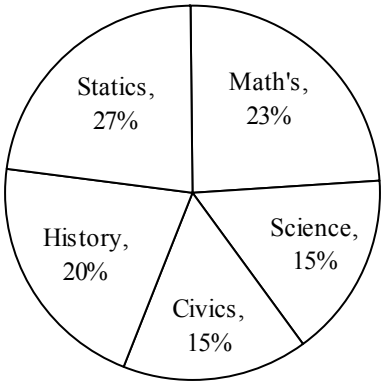
125. Sudhir and Kishan explain an incident correctly 70 % and 60 % respectively. What is the probability that both explain the incident in same way or in a similar way ?
1) $\frac{20}{50}$ 2) $\frac{23}{50}$ 3) $\frac{26}{50}$ 4) $\frac{27}{50}$ 5) None of these

126. How many ways 4 boys and 3 girls can be seated in a circular table if all 3 girls don't sit together ?
1) 576 2) 376 3) 575 4) 471 5) None of these

127. 5 friends went to a shopping mall for purchasing a gift, four friends spent ₹ 100 each and 5th friend spent ₹ 108 more than average of all 5, find their total expenditure ?
1) ₹ 610 2) ₹ 635 3) ₹ 630 4) ₹ 640 5) None of these

128. Compound interest of 3rd year is ₹ 24.5 and rate of interest is $16\frac{2}{3}\%$ pa. Find five years simple interest ?
1) ₹ 80 2) ₹ 85 3) ₹ 90 4) ₹ 95 5) None of these

129. **Out of total 600 students, how many students did not prefer History or Civics ?**
Break up of students having preference for each subject :



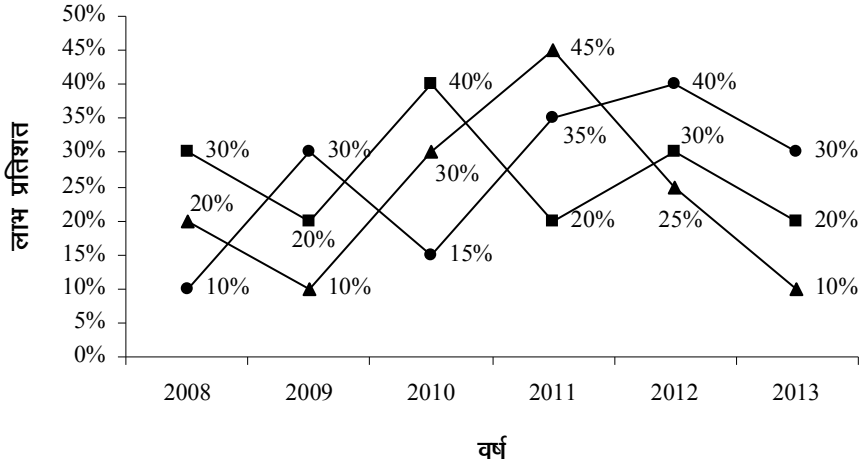
1) 380 2) 370 3) 390 4) 385 5) None of these

130. एक धारा की रफ्तार 2 किमी./घण्टा है। एक नाव धारा के विपरीत 10 किमी./घण्टा जाने और वापस अपने आरम्भिक स्थान पर लौटने में 55 मिनट का समय लेती है, तो शांत जल में नाव की रफ्तार कितनी हैं ?

1) 24 किमी./घण्टा 2) 23 किमी./घण्टा 3) 22 किमी./घण्टा 4) 25 किमी./घण्टा 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 131 –136) : दिए गए रेखाचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

तीन दुकानदारों द्वारा विभिन्न वर्षो में अर्जित किए गए मुनाफे का प्रतिशत :



▲ → दुकानदार A ■→ दुकानदार B ●→ दुकानदार C

131. यदि वर्ष 2010 में दुकानदार B ने ₹ 21 प्रति ट्यूब के दर से 450 ट्यूब बेचा, तो उस वर्ष सभी ट्यूबों की लागत मूल्य कितनी है ?

1) ₹ 7650 2) ₹ 6750 3) ₹ 6175 4) ₹ 6375 5) इनमें से कोई नही

132. यदि वर्ष 2013 में दुकानदार C द्वारा अर्जित की गई लाभ की राशि ₹ 90000 हैं, तो उस वर्ष सभी ट्यूबों का विक्रयमूल्य कितना था ?

1) ₹ 398500 2) ₹ 395000 3) ₹ 390000 4) ₹ 397500 5) इनमें से कोई नही

133. वर्ष 2011 में दुकानदार A के प्रतिशत लाभ में उसके पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वद्धि हुई ?

1) 20 % 2) 45 % 3) 48 % 4) 50 % 5) इनमें से कोई नही

134. सभी वर्षो को मिलाकर दुकानदार C के प्रतिशत लाभ का औसत लगभग कितना हैं ?

1) 20 % 2) 27 % 3) 29 % 4) 40 % 5) इनमें से कोई नही

135. दुकानदार A के द्वारा वर्ष 2010 में अर्जित लाभ और दुकानदार C के द्वारा वर्ष 2012 में अर्जित लाभ के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) डॉटा अपर्याप्त है। 2) 3 : 4 3) 4 : 3 4) 6 : 5 5) इनमें से कोई नही

136. निम्नलिखित कथनों में कौन सा कथन बिल्कुल सही हैं ?

1) वर्ष 2010 और 2011 में दुकानदार B के द्वारा अर्जित मुनाफा एक बराबर हैं।

2) वर्ष 2010 में दुकानदार A का मुनाफा सर्वाधिक हैं।

3) वर्ष 2012 में दुकानदार A और C के द्वारा अर्जित मुनाफा एक बराबर है।

4) ऊपर दिए गए सभी कथन सही है। 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 137 -142) : दिए गए वत्तचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

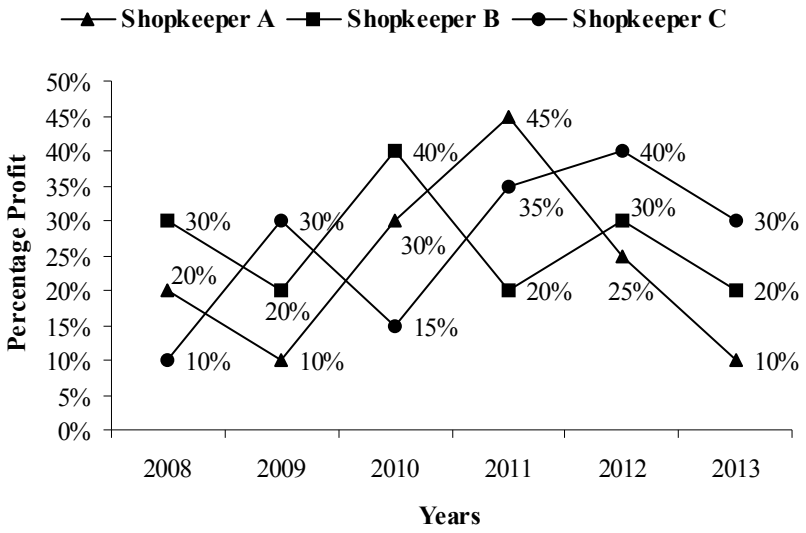
सात महीनों के दौरान विभिन्न दुकानदारों के द्वारा बेचे गए मोबाईल फोनों के संख्या का प्रतिशत वितरण :

130. A stream is running 2 km/hr. a boat goes 10 km upstream and back again the starting point in 55 minute. Find the speed of the boat in still water ?

1) 24 km/hr. 2) 23 km/hr. 3) 22 km/hr. 4) 25 km/hr. 5) None of these

Direction (Q. 131 -136) : Read the following line–graph carefully and answer the questions that follow :

Percentage profit earned by three – shopkeepers in six– different years are given :



131. If shopkeeper B sold 450 tubs in 2010 at ₹ 21 per tub, what is the cost price of all tubs together during the same years ?

1) ₹ 7650 2) ₹ 6750 3) ₹ 6175 4) ₹ 6375 5) None of these

132. If amount of profit earned by shopkeeper C in 2013 is ₹ 90,000, what was the selling price of all tubs in that year ?

1) ₹ 398500 2) ₹ 395000 3) ₹ 390000 4) ₹ 397500 5) None of these

133. What is the per cent rise in percentage profit of shopkeeper A in 2011 from the previous year ?

1) 20 % 2) 45 % 3) 48 % 4) 50 % 5) None of these

134. What is approximately the average percentage profit of shopkeeper C in all the years together ?

1) 20 % 2) 27 % 3) 29 % 4) 40 % 5) None of these

135. What is the ratio of the profit earned by the shopkeeper A in 2010 to profit earned by shopkeeper C in 2012 ?

1) Data inadequate 2) 3 : 4 3) 4 : 3 4) 6 : 5 5) None of these

136. Which of the following statement is definitely true ?

1) The amount of profit earned by shopkeeper B in the year 2010 and 2011 are the same.

2) Shopkeeper A earned the highest amount of the profit in 2010.

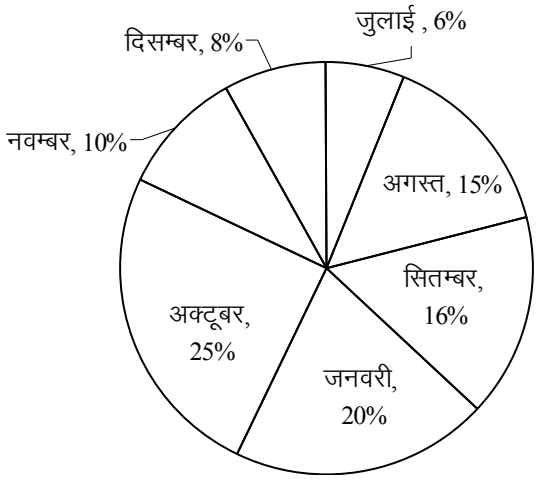
3) The amount of profit earned by shopkeeper A and C are the same in 2012.

4) All of the above are true. 5) None of these

Direction (Q. 137 -142) : Read the following Pi–chart carefully and answer the questions that follows :

Percentage distribution of the number of Mobile Phones sold by the shopkeepers during seven months :

बेचे गये कुल मोबाईल फोन की कुल संख्या = 4800



दिए गए महीनों में कम्पनी A, कम्पनी B और कम्पनी C के द्वारा बेचे गए मोबाईल फोन की संख्या का अनुपात :

कम्पनी → महीने ↓	**A : B : C**
जुलाई	3 : 2 : 1
अगस्त	6 : 7 : 3
सितम्बर	4 : 5 : 6
अक्टूबर	3 : 8 : 5
नवम्बर	5 : 7 : 3
दिसम्बर	4 : 3 : 8
जनवरी	7 : 8 : 5

137. कम्पनी A के द्वारा दिसम्बर में बेचे गए मोबाईल की संख्या और कम्पनी B के द्वारा नवम्बर में बेचे गए मोबाईल की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 16 : 35 2) 7 : 8 3) 18 : 7 4) 9 : 7 5) इनमें से कोई नही

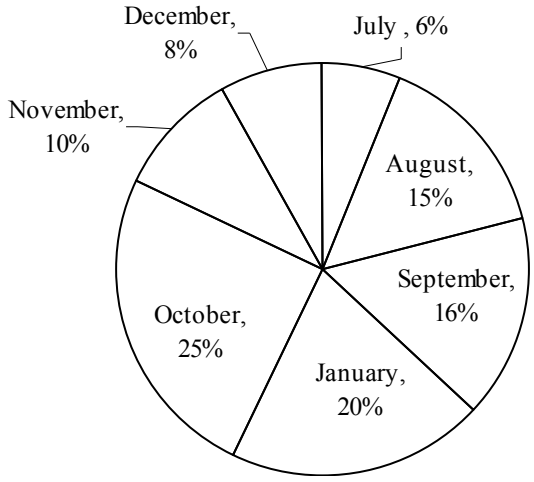
138. यदि सितम्बर में कम्पनी B ने 75 % मोबाईल को छूट पर बेचा तो उस महीने छूट के बिना बेचे गए मोबाईलों की संख्या कितनी हैं?
1) 740 2) 640 3) 630 4) 540 5) इनमें से कोई नही

139. यदि अक्टूबर में कम्पनी C के द्वारा बेचे गए प्रत्येक मोबाईल पर दुकानदार ने ₹ 220 का लाभ कमाया, तो उस महीने उसी कम्पनी के द्वारा अर्जित किये गये मुनाफे की कुल राशि कितनी हैं ?
1) ₹ 825000 2) ₹ 835000 3) ₹ 845000 4) ₹ 815750 5) इनमें से कोई नही

140. अगस्त और नवम्बर को मिलाकर सभी कम्पनियों के द्वारा बेची गई मोबाईलों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 12500 2) 13000 3) 12000 4) 12600 5) इनमें से कोई नही

141. सितम्बर में कम्पनी A और B को मिलाकर बेचे गए मोबाईलों की संख्या और नवम्बर में कम्पनी B और C के द्वारा बेचे गए मोबाईलों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 26 : 25 2) 36 : 25 3) 25 : 36 4) 25 : 26 5) इनमें से कोई नही

Total Number of Mobile Phones Sold = 4800



Ratio between no. of Mobile Phones sold by company A, B and C during months :

Company → Months ↓	**A : B : C**
July	3 : 2 : 1
August	6 : 7 : 3
September	4 : 5 : 6
October	3 : 8 : 5
November	5 : 7 : 3
December	4 : 3 : 8
January	7 : 8 : 5

137. What is the ratio of the number of Mobile Phones sold by company A in December to those sold in November by the company B ?
1) 16 : 35 2) 7 : 8 3) 18 : 7 4) 9 : 7 5) None of these

138. If 75 % of the Mobile Phones sold by company B in September at discount rate, how many Mobile Phones sold without discount ?
1) 740 2) 640 3) 630 4) 540 5) None of these

139. If shopkeeper earned a profit of ₹ 220 on each Mobile Phone sold by company C in October. What was his total profit earned by the same company in same months ?
1) ₹ 825000 2) ₹ 835000 3) ₹ 845000 4) ₹ 815750 5) None of these

140. What is the total number of Mobile Phones sold by all companies in August and November together ?
1) 12500 2) 13000 3) 12000 4) 12600 5) None of these

141. What is the respective ratio of Mobile phones sold by company A and company B in September together sold by company B and C in November together ?
1) 26 : 25 2) 36 : 25 3) 25 : 36 4) 25 : 26 5) None of these

142. कम्पनी A के द्वारा अगस्त में, B के द्वारा सितम्बर में और कम्पनी C के द्वारा दिसम्बर में बेचे गए मोबाईलों की कुल संख्या कितनी हैं?

1) 7108 2) 7208 3) 7306 4) 7308 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 143 -147) : दिए गए सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

G–20 सम्मेलन में कुल 400 प्रतिनिधि ऐसे है, जो अंग्रेजी, फ्रेन्च और हिन्दी में से एक, दो या फिर तीनों ही भाषा में बात कर सकते है। उनमें से 50 % प्रतिनिधि अंग्रेजी, 40 % फ्रेन्च और 45 % हिन्दी में बात कर सकते है। तीनों ही भाषाओं में बात करने वाले लोगों की संख्या अंग्रेजी, में बात करने वाले लोगों की संख्या का 15 % हैं, वैसे लोगों की संख्या जो हिन्दी और फ्रेन्च में बात कर सकते है परन्तु अंग्रेजी नही अंग्रेजी बोलने वाले लोगों की संख्या का 40 % हैं। 40 व्यक्ति अंग्रेजी और फ्रेन्च में बात कर सकते है, परन्तु हिन्दी में नही। उन लोगों की संख्या जो अंग्रेजी और हिन्दी में बात कर सकते हैं, परन्तु फ्रेन्च में नही, वैसे लोगों की संख्या से दोगुनी हैं, जो तीनों ही भाषाओं में बात कर सकते है।

143. सिर्फ अंग्रेजी बोलने वाले लोगों की संख्या कितनी हैं ?

1) 65 2) 70 3) 72 4) 74 5) इनमें से कोई नही

144. वैसे लोगों की संख्या कितनी है जो दो और केवल दो भाषा बोल सकते हैं ?

1) 190 2) 185 3) 195 4) 180 5) इनमें से कोई नही

145. वैसे लोगों की संख्या कितनी है जो कम से कम दो भाषा बोल सकते हैं ?

1) 230 2) 210 3) 205 4) 225 5) इनमें से कोई नही

146. तीनों ही भाषाओं में बोलने वाले लोगों की संख्या, केवल एक भाषा बोलने वाले लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?

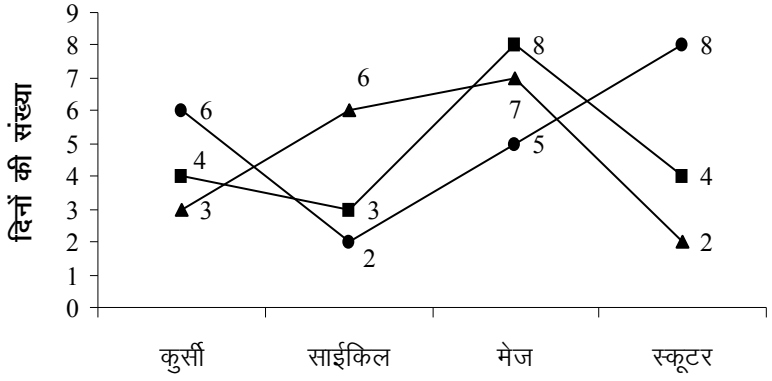
1) $33\frac{1}{3}\%$ 2) $35\frac{1}{3}\%$ 3) $39\frac{1}{3}\%$ 4) $36\frac{2}{3}\%$ 5) इनमें से कोई नही

147. तीनों ही भाषाओं को बोलने वाले लोगों की संख्या और केवल एक भाषा बोलने वाले लोगों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं?

1) 3 : 1 2) 1 : 3 3) 1 : 5 4) 5 : 1 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 148 -149) : नीचे के ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

A, B और C के द्वारा चार विभिन्न वस्तुओं के एक इकाई को बनाने में लिए गए दिनों की संख्या :



▲ → कम्पनी A ■→ कम्पनी B ●→ कम्पनी C

148. यदि A, B और C मिलकर एक कुर्सी बनाना शुरू करते हैं, तो कितने दिनों में वे उस कार्य को पूरा कर लेंगे ?

1) $2\frac{1}{3}$ दिन 2) $1\frac{1}{3}$ दिन 3) $3\frac{1}{3}$ दिन 4) $2\frac{4}{5}$ दिन 5) इनमें से कोई नही

142. What is number of total Mobile Phones sold by company A , in August, company B in September and company C in December together ?

1) 7108 2) 7208 3) 7306 4) 7308 5) None of these

Direction (Q. 143 -147) : Read the given information carefully to answer these questions :

In G–20 summit, there are total 400 delegates, who can speak one, two or three languages out of English, French and Hindi. Out of them 50% delegates speak English, 40% speak French and 45 % speak Hindi, 15 % of the English speaking people can speak all the three languages. The people who speak Hindi and French but not English is 40 % of the number of English speaking people. 40 people can speak English and French but not Hindi. The number of people who speak English and Hindi but not French is 2 times the number of people who can speak all the three languages.

143. How many people speak only English ?

1) 65 2) 70 3) 72 4) 74 5) None of these

144. How many people can speak exactly any, two language ?

1) 190 2) 185 3) 195 4) 180 5) None of these

145. How many people can speak at least two languages ?

1) 230 2) 210 3) 205 4) 225 5) None of these

146. The number of people who speak all the three languages is what percent of the number of people who speak only one language?

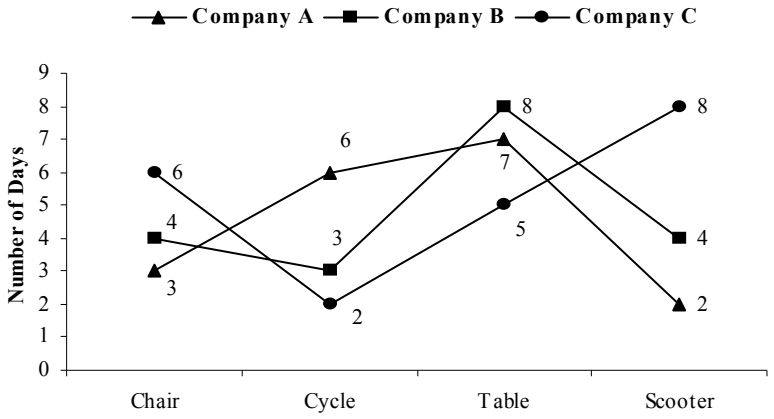
1) $33\frac{1}{3}\%$ 2) $35\frac{1}{3}\%$ 3) $39\frac{1}{3}\%$ 4) $36\frac{2}{3}\%$ 5) None of these

147. What is the ratio of the number of people who speak all the three languages to people who speak only one language ?

1) 3 : 1 2) 1 : 3 3) 1 : 5 4) 5 : 1 5) None of these

Direction (Q. 148 -149) : Study the given graph carefully to answer the questions that follow :

Number of days taken by A, B and C to complete one piece each of four different items :



148. If A, B and C start together to make a chair. How many days would they take to complete ?

1) $2\frac{1}{3}$ days 2) $1\frac{1}{3}$ days 3) $3\frac{1}{3}$ days 4) $2\frac{4}{5}$ days 5) None of these

149. यदि A, B और C मिलकर एक स्कूटर बनाना शुरू करते है, तो कितने दिनों में वे इस कार्य को पूरी तरह सम्पन्न कर लेंगे ?

1) $1\frac{1}{7}$ दिन 2) $1\frac{1}{8}$ दिन 3) $1\frac{3}{8}$ दिन 4) $1\frac{1}{2}$ दिन 5) इनमें से कोई नही

150. एक व्यक्ति 2000 किमी. की दूरी 18 घण्टे में पूरा करता है। यात्रा का कुछ भाग वह बस से जिसकी औसत रफ्तार 72 किमी./घण्टा है, तय करता है और शेष भाग रेलगाड़ी से जिसकी औसत रफ्तार 160 किमी./घण्टा है, तय करता है। तो उस व्यक्ति के द्वारा रेलगाड़ी पर कितनी दूरी तय की गई ?

1) 1370 किमी. 2) 1280 किमी. 3) 1380 किमी. 4) 1375 किमी. 5) इनमें से कोई नही

149. If A, B and C start together to make a scooter. How many days would they take to finish the scooter completely ?

1) $1\frac{1}{7}$ days 2) $1\frac{1}{8}$ days 3) $1\frac{3}{8}$ days 4) $1\frac{1}{2}$ days 5) None of these

150. A man travelled total 2000 km distance in 18 hrs. Some part of the journey travelled by him by bus at average speed 72 km/hr. and rest part of the journey by train at 160 km/hr. Find the distance travelled by him by the train ?

1) 1370 km. 2) 1280 km. 3) 1380 km. 4) 1375 km. 5) None of these

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151– 155): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन/चार कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। 2) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
3) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों। 4) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
5) न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।

151. **कथन :** प्रत्यके डॉक्टर एमबीबीएस है। कम से कम कुछ डॉक्टर पीएचडी है। प्रत्येक पीएचडी विद्वान है।
निष्कर्ष: I. सभी एमबीबीएस के पीएचडी होने की सम्भावना है। **II.** कुछ डॉक्टर विद्वान है।

(प्र. 152 – 153) :

कथन : प्रत्येक व्यक्ति सामाजिक है। कुछ व्यक्ति स्मार्ट है।
प्रत्येक स्मार्ट बुद्धिमान है। कोई व्यक्ति बेवकूफ नही है।

152. **निष्कर्ष: I.** कुछ स्मार्ट सामाजिक है। **II.** कुछ स्मार्ट बेवकूफ नही है।

153. **निष्कर्ष: I.** कुछ बुद्धिमान बेवकूफ नही है। **II.** कोई बेवकूफ सामाजिक नही है।

154. **कथन :** प्रत्येक क्रिकेटर चैम्पियन है। कुछ क्रिकेटर विजेता है। कोई भी क्रिकेटर पराजित नही है।
निष्कर्ष: I. कुछ चैम्पियन पराजित नही है। **II.** कुछ चैम्पियन क्रिकेटर है।

155. **कथन :-** केवल लोग दयालु है। कुछ युवा विश्वसनीय है। कुछ युवा दयालु है।
निष्कर्ष: I. सभी विश्वसनीय के दयालु होने की सम्भावना है। **II.** कुछ लोग युवा है।

निर्देश (प्र. 156-160): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन, शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन दिए जाने पर, प्रत्येक चरण में एक खास नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करता है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है।

इनपुट : shop 17 table 20 53 oven desk 39
चरण I : 17 shop table 20 53 oven desk 39
चरण II : 17 table shop 20 53 oven desk 39
चरण III : 17 table 20 shop 53 oven desk 39
चरण IV : 17 table 20 shop 39 53 oven desk
चरण V : 17 table 20 shop 39 oven 53 desk

और चरण VI पुनर्व्यवस्था का अन्तिम चरण है।

उपर्युक्त चरणों में अनुसरित नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाइए।

156. **इनपुट** : 89 bind 32 goal house 61 12 joy
इस व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण लगेंगे?
1) चार 2) पांच 3) छह
4) सात 5) इनमें से कोई नहीं

157. एक इनपुट का चरण II है : 15 yes 62 51 48 talk now gone
चरण VI निम्नलिखित में से कौनसा होगा?
1) 15 yes 48 talk 51 now gone 62
2) 15 yes 48 talk 51 62 now gone
3) 15 yes 48 talk 51 now 62 gone
4) ऐसा कोई चरण नहीं होगा
5) इनमें से कोई नहीं

158. एक इनपुट का चरण III है : 21 victory 30 joint 64 47 all gone

Test IV
Reasoning

Direction (Q. 151–155): In each questions below are given three or four statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer :

1) If only conclusion II follows. 2) If either conclusion I or conclusion II follows.

3) If both conclusion I and II follow. 4) If only conclusion I follows.

5) If neither conclusion I nor conclusion II follows.

151. **Statements :** Every doctor is MBBS. At least doctors are Phd. Each Phd is Scholars.

Conclusion: **I.** All MBBS being Phd is a possibility. **II.** Some doctors are Scholars.

(Q. 152 – 153) :

Statements : Every people is social. A few people are smart.

Every smart are intelligent. No people are fool.

152. **Conclusion:-** **I.** Some smart are social. **II.** Some smart are not fool.

153. **Conclusion:-** **I.** Some intelligent are not fool. **II.** No fool is a social.

154. **Statements :** Every cricketer are champions. Some cricketers are winner. No cricketer is loser.

Conclusion:- **I.** Some champions are not losers. **II.** Some champions are cricketers.

155. **Statements :-** Only people are kind. Some youth are faithful. Some youth are kind.

Conclusion:- **I.** All faithful being kind is a possibility. **II.** Some people are youth.

Directions (Q. 156-160): Study the following information carefully and answer the given questions:

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and rearrangement.

Input : shop 17 table 20 53 oven desk 39
Step I : 17 shop table 20 53 oven desk 39
Step II : 17 table shop 20 53 oven desk 39
Step III : 17 table 20 shop 53 oven desk 39
Step IV : 17 table 20 shop 39 53 oven desk
Step V : 17 table 20 shop 39 oven 53 desk

and **Step V** is the last step of the rearrangement.

As per the rules followed in the above steps, find out in each of the following questions the appropriate step for the given input.

156. **Input:** 89 bind 32 goal house 61 12 joy

How many steps will be required to complete the arrangement?

1) Four 2) Five 3) Six

4) Seven 5) None of these

157. Step II of an input is: 15 yes 62 51 48 talk now gone

Which of the following will be step VI ?

1) 15 yes 48 talk 51 now gone 62

2) 15 yes 48 talk 51 62 now gone

3) 15 yes 48 talk 51 now 62 gone

4) There will be no such step.

5) None of these

इस पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में और कितने चरण लगेंगे?
1) तीन 2) चार 3) पांच
4) छह 5) इनमें से कोई नहीं

159. **इनपुट :** win 92 task 73 59 house range 34
उपरोक्त इनपुट का चरण IV कौनसा होगा?
1) 34 win 59 task 73 range 92 house
2) 34 win 92 59 task 73 house range
3) 34 win 92 task 73 59 house range
4) ऐसा कोई चरण नहीं होगा
5) इनमें से कोई नहीं

160. **इनपुट :** save 21 43 78 them early 36 for
निम्नलिखित में से कौनसा अंतिम से पहले वाला चरण होगा?
1) VI 2) VII 3) VIII
4) V 5) इनमें से कोई नहीं

161. यदि अभिव्यक्ति $N < M, R \geq S$ और $P = S$ सही हो तो निम्नलिखित में से कौन से चिन्ह दी गयी अभिव्यक्ति में क्रमशः आने चाहिए ?

$K < N < M = P _ S _ R$

1) $=, \geq$ 2) $\geq, =$ 3) $\geq, \geq$ 4) $=, \leq$ 5) इनमें से कोई नही

162. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से कौन सी अभिव्यक्ति सही होगी यदि दी गयी अभिव्यक्ति सही हो ?

$R \geq T \leq L = M \geq N > P < S$

1) $L > S$ 2) $L > P$ 3) $L > R$ 4) $M > S$ 5) $M > R$

163. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से कौन सी अभिव्यक्ति गलत होगी, यदि दी गयी अभिव्यक्ति सही हो ?

$I \leq B < D \leq E = F \geq H = I < K$

1) $E \geq I$ 2) $E > A$ 3) $F > D$ 4) $F \geq I$ 5) $D > A$

164. निम्नलिखित में से कौन से प्रतीक दिये गये रिक्त स्थानों में क्रमशः इस प्रकार आने चाहिए ताकि अभिव्यक्ति $C > P$ और $T \leq P$ निश्चित रूप से सही हो ?

$C _ R _ P _ S _ T$

1) $>, \geq, \leq, \geq$ 2) $\geq, \geq, \geq, >$ 3) $>, \geq, \geq, \geq$ 4) $\leq, \geq, \geq, \geq$ 5) $\geq, \geq, \geq, \geq$

165. वर्ण R T S E I से कितने ऐसे अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते है, जिसमें प्रत्येक वर्ण एक बार प्रयुक्त हो ?
1) तीन 2) एक 3) दो 4) पाँच 5) चार

166. शब्द O V E R T U R N E D में ऐसे कितने वर्ण के जोड़े है, जिनके बीच उतने ही वर्ण है, जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?
1) तीन 2) छः 3) चार 4) सात 5) पाँच

167. रवि उत्तर दिशा मे 40 मी. चलता हैं, फिर बायें मुड़कर 20 मी. चलता है। फिर दायें मुड़कर 50 मी. चलता है। पुनः दायें मुड़कर 10 मी. चलता है और रूक जाता है। बताइये वह शुरूआती बिन्दु से किस दिशा में और कितनी दूर हैं ? (मान लगभग में)
1) 91 मी., उत्तर – पश्चिम 2) 92 मी., दक्षिण – पूरब 3) 89 मी., उत्तर – पूर्व 4) 90 मी., दक्षिण–पश्चिम 5) 88 मी., दक्षिण

168. शब्द E A R L I E R में प्रत्येर स्वर को अगले वर्ण से और प्रत्येक व्यंजन को पहले वर्ण से विस्थापित कर दिया जाता है। तो ऐसे प्राप्त नये कोड में कौन सा वर्ण मध्य में आयेगा ?
1) J 2) Q 3) F 4) K 5) इनमें से कोई नही

158. Step III of an input is : 21 victory 30 joint 64 47 all gone
How many more steps will be required to complete the rearrangement?
1) Three 2) Four 3) Five
4) Six 5) None of these

159. **Input:** win 92 task 73 59 house range 34
Which of the following will be step IV of the above input?
1) 34 win 59 task 73 range 92 house
2) 34 win 92 59 task 73 house range
3) 34 win 92 task 73 59 house range
4) There will be no such step.
5) None of these

160. **Input:** save 21 43 78 them early 36 for
Which of the following steps will be the last but one?
1) VI 2) VII 3) VIII
4) V 5) None of these

161. If the expression N < M, R ≥ S and P = S true then which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively in the given expression ?

K < N < M = P _ S _ R

1) =, ≥ 2) ≥, = 3) ≥, ≥ 4) =, ≤ 5) None of these

162. Which of the following expressions is true, if the given expression is true ?

R ≥ T ≤ L = M ≥ N > P < S

1) L > S 2) L > P 3) L > R 4) M > S 5) M > R

163. Which of the following expressions is false, if the given expression is true ?

I ≤ B < D ≤ E = F ≥ H = I < K

1) E ≥ A 2) E > A 3) F > D 4) F ≥ I 5) D > A

164. Which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively to make the expression C > P and T ≤ P definitely true ?

C _ R _ P _ S _ T

1) >, ≥, ≤, ≥ 2) ≥, ≥, ≥, > 3) >, ≥, ≥, ≥ 4) ≤, ≥, ≥, ≥ 5) ≥, ≥, ≥, ≥

165. How many meaningful word can be formed with the letters R T S E I using each letter only once in each word ?
1) Three 2) One 3) Two 4) Five 5) Four

166. How many such pairs of letters are there in the word O V E R T U R N E D each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

1) Three 2) Six 3) Four 4) Seven 5) Five

167. Ravi started walking towards North. After walking a distance of 40 m. He turns towards left and walked 20 m. He then took a right turn and walked 50 m. He again took a right turn and walked 10 m. and stopped. How far and in which direction he is from starting point ? (Approximately)
1) 91 m., North – West 2) 92 m., South – East 3) 89 m., North – East 4) 90 m., South – West 5) 88 m., South

168. Each vowel in the letter E A R L I E R is substituted by the next alphabet and each consonant is substituted by the previous alphabet which alphabet will come in the middle of word after the new code ?
1) J 2) Q 3) F 4) K 5) None of these

169. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group which is the one that does not belong to that group ?

169. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी एक प्रकार से समान है, और इस प्रकार एक समूह बनाते है, कौन सा इस समूह से सम्बन्धित नहीं हैं ?

1) TRUTH 2) VERACITY 3) HYPE 4) CANDOR 5) FACT

निर्देश (प्र. 170 – 173) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िये और उनके उत्तर दीजिए:

1) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

2) यदि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

3) यदि या तो केवल कथन I में या तो केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

5) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

170. छः लोग रमेश, राहुल, गौतम, आनंद, राज और राकेश एक वत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हुए है। उनमें से चार केन्द्र की तरफ देखते है। उनमें से दो केन्द्र के बाहर देखते है। तो बताइये आनंद की राकेश के सापेक्ष क्या स्थिति हैं ?

I) राज, राहुल के बाएं तीसरा बैठा है जो केन्द्र की तरफ देखता है। राकेश गौतम के तुरंत बायें है। आनंद केन्द्र के बाहर की तरफ देखता है। और राकेश केन्द्र की ओर देखता है। गौतम केन्द्र के बाहर की ओर देखता है।

II) राकेश, राहुल के दायें दूसरा है, जो केन्द्र के बाहर की तरफ देखता है, आनंद जो कि केन्द्र के बाहर की तरफ देख रहा है। गौतम के बायें तीसरा है। राज राहुल के बायें तीसरा हैं।

171. M, N, O, P, Q, R और S सात मित्र एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर देख रहे है। पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है?

I) N, Q के दायें दूसरा है। और S के बायें तीसरा है, जो कि पंक्ति के एक सिरे पर है। O, Q के दायें तीसरा है।

II) M, R के दायें दूसरा है और P के बायें तीसरा है। Q, N के बायें दूसरा हैं। O, R के दायें चौथा है और P का पड़ोसी हैं।

172. दी कूट भाषा में 'Hospital' का कोड क्या होगा ?

I) कूट भाषा में "local brought to hospital" का कोड " ma, na, ta, re" है।

II) कूट भाषा में "hospital are safe place" का कोड "ra, ga, pa, ta" है।

173. छः मित्र R, M, N, B, C और O एक वत्ताकार मेज के चारो ओर बैठे है और केन्द्र की तरफ देख रहे है। M और O के बीच कौन बैठा है।

I) R, C के बाएं दूसरा है, और M, O के दायें दूसरा है।

II) B, N के बायें तीसरा है। O, R के दायें तीसरा है और C, N के बायें दूसरा है।

निर्देश (प्र. 174 – 178) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

एक BIMSTEC शिखर सम्मेलन में बांग्लादेश, भारत, मालदीव, दक्षिण अफ्रीका, चीन, ताईवान और म्यांमार के प्रधानमंत्री एक वत्ताकर मेज के चारों ओर बैठे हुए है। उनमें से कुछ केन्द्र की ओर और कुछ केन्द्र की बाहर की ओर देख रहे है। शिखर सम्मेलन के बाद प्रत्येक प्रधानमंत्री विभिन्न देशों जैसे– यूएसए, रूस, केन्या, सिंगापुर, जापान, श्रीलंका और इटली घूमने जाते है।

भारत के प्रधानमंत्री बांग्लादेश के प्रधानमंत्री के दायें दूसरे है। मालदीव के प्रधानमंत्री ताईवान के प्रधानमंत्री के दायें तीसरे है, और केन्द्र की तरफ देख रहे है। सिंगापुर जाने वाले प्रधानमंत्री चीन के प्रधानमंत्री के दायें तीसरे है। बांग्लादेशी प्रधानमंत्री यूएसए जा रहे है। और केन्द्र के बाहर की तरफ देख रहे है। भारत के प्रधानमंत्री केन्द्र की और देख रहे है, और रूस जा रहे है। वह प्रधानमंत्री जो भारतीय प्रधानमंत्री के बायें दूसरे है, केन्द्र की ओर देख रहे है, और इटली जा रहे है। चीन के प्रधानमंत्री जापान जा रहे है।

म्यांमार के प्रधानमंत्री इटली जा रहे है। वह प्रधानमंत्री जो बांग्लादेशी और चीनी प्रधानमंत्री के बीच में बैठे हुए है, केन्द्र की ओर देख रहे है, और श्रीलंका जा रहे हैं।

174. ताईवान का प्रधानमंत्री किस देश को जा रहे हैं ?

1) श्रीलंका 2) यूएसए 3) रूस 4) केन्या 5) जापान

175. कौन सा प्रधानमंत्री केन्या जा रहे हैं ?

1) भारत 2) म्यांमार 3) बांग्लादेश 4) मालदीव 5) चीन

176. दक्षिण अफ्रीका के प्रधानमंत्री की म्यांमार के प्रधानमंत्री के सापेक्ष क्या स्थिति है ?

1) बांये से तीसरा 2) दांये से दूसरा 3) दायें से तीसरा 4) दांये से चौथा 5) इनमें से कोई नही

1) TRUTH 2) VERACITY 3) HYPE 4) CANDOR 5) FACT

Direction (Q. 170 – 173) : Each of the question below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the questions. Read both the statements and given answer :

1) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statements II alone are not sufficient to answer the question.

2) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone is not sufficient to answer the question.

3) If the data either in statement I alone or statement II alone are sufficient to answer the question.

4) If the data even in both statement I and II together are not sufficient to answer the question.

5) If the data in both statement I and II together are necessary to answer the question.

170. Six people Ramesh, Rahul, Gautam, Anand, Raj and Rakesh are sitting around a circular table. Four of them facing the centre and two of them facing outside the centre. What is the position of Anand with respect to Rakesh.

I) Raj is sitting third to the left of Rahul and who is facing the centre. Rakesh is sitting immediate left of Gautam. Anand is facing outside the centre and Rakesh is facing the centre. Gautam is facing outside the centre .

II) Rakesh is sitting second right of Rahul and who is facing the centre. Anand who is facing outside the centre sitting third left of Gautam. Raj is sitting third left of Rahul.

171. M, N, O, P, Q, R and S are seven friends sitting in a straight line facing north. Who is sitting in the middle of the row ?

I) N is sitting second to the right of Q and third to the left of S. Who is sitting at one end of the row. O is sitting third right of Q.

II) M is sitting second right of R and third left of P. Q is sitting second left of N. O is sitting fourth right of R and is the neighbour of P.

172. What is the code for 'Hospital' in the given code language ?

I) In the code language "local brought to hospital" is coded as " ma, na, ta, re".

II) In the code language "hospital are safe place" is coded as "ra, ga, pa, ta".

173. Six friends R, M, N, B, C and O sitting in a circular table facing the centre. Who is sitting between M and O ?

I) R is sitting second left of C and M is sitting second right of O.

II) B is sitting third left of N. O is sitting third right of R and C is sitting second left of N.

Directions (Q. 174 – 178): Study the following information carefully and answer the given questions :

In a BIMSTEC summit Prime Minister of Bangladesh, India, Maldives, South Africa, China, Taiwan and Myanmaar are sitting around a circular table. Some of them are facing inside and some of them are facing outside the centre. After the summit every Prime Minister is visiting to different countries, viz U.S.A, Russia, Kenya, Singapore, Japan, Sri Lanka and Italy.

PM of India is sitting second to the right of Bangladeshi PM. PM of Maldives is sitting third to the right of Taiwan's PM and facing outside the centre. The PM who is going Singapore is sitting 3rd to the right of China's PM. The Bangladeshi PM is going to USA and facing outside the centre. PM of India is facing the centre and going to Russia. The PM sitting second to the left of Indian PM is facing the centre and going to Italy. PM of china is going to Japan.

Myanmar Prime Minister is going to Italy. The Prime Minister who is sitting between Bangladeshi and Chinese Prime Minister is facing the centre and going to Sri Lanka.

174. Prime Minister of Taiwan is going to which country ?

1) Sri Lanka 2) USA 3) Russia 4) Kenya 5) Japan

175. Which Prime Minister is going to Kenya ?

1) India 2) Myanmar 3) Bangladesh 4) Maldives 5) China

176. What is the position of South African (S. A) Prime Minister with respect to Myanmar Prime Minister ?

1) Third to the left 2) Second to the right 3) Third to the right 4) Fourth to the right 5) None of these

177. Which of the following countries Prime Minister is facing inside the centre ?

1) India – S. A – Myanmar 2) Taiwan – India – China

177. निम्नलिखित में से किस देश के प्रधानमंत्री केन्द्र की ओर देख रहे हैं ?
1) भारत – दक्षिण अफ्रीका – म्यांमार
2) ताईवान – भारत – चीन
3) म्यांमार – बांग्लादेश – दक्षिण अफ्रीका
4) मालदीव – ताईवान – भारत
5) म्यांमार – भारत – ताईवान

178. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय सही हैं ?
1) भारत – रूस 2) चीन – जापान 3) मालदीव – केन्या 4) बांग्लादेश – यूएसए 5) उपर्युक्त सभी

निर्देश (प्र. 179 – 183) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

14 मित्रों में से 7 मित्र दक्षिण और 7 मित्र उत्तर की ओर देख रहे है। L, M, N, O, P, Q और R एक पंक्ति में बैठे है और दक्षिण की ओर देख रहे है। लेकिन जरूरी नही है कि इसी क्रम में हो। T, V, D , W, A, B और C एक पंक्ति में बैठे है और उत्तर की ओर देख रहे है। लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो।

P, M के बायें तीसरा है, और A के सम्मुख है। L पंक्ति के एक सिरे पर बैठता है। वह व्यक्ति जो पंक्ति के एक सिरे पर बैठता है, T के सम्मुख है। N, Q के दायें तीसरा है, जो B के सम्मुख है। V, A के बायें तीसरा है और M के सम्मुख है। C, W के दायें तीसरा है और R के सम्मुख हैं। T पंक्ति के बायें सिरे पर बैठा हुआ है। O और Q एक दूसरे के तुरन्त पड़ोसी नहीं है।

179. N के सम्मुख कौन हैं ?
1) D 2) W 3) V 4) T 5) A

180. L और Q के बीच कितने लोग बैठे हैं ?
1) 6 2) 3 3) 5 4) 2 5) 4

181. दोनों पंक्तियों में कौन पंक्ति के मध्य में बैठा हैं ?
1) P और A 2) N और D 3) O और W 4) W और N 5) N और A

182. उत्तर की ओर देखने वाले पंक्ति के दोनों सिरों पर कौन बैठता हैं ?
1) C और V 2) B और T 3) C और T 4) A और T 5) V और B

183. निम्नलिखित जोड़े में से कौन सही हैं ?
1) P – B 2) O – B 3) R – C 4) N – W 5) L – V

निर्देश (प्र. 184– 187) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

यदि A × B का अर्थ है – A, B की बहन है। यदि A + B का अर्थ है – A, B की माँ है।
यदि A – B का अर्थ है – A, B का भाई है। यदि A ÷ B का अर्थ है – A, B का पिता है।

184. यदि M + N ÷ R – S, तो M, S का/ की हैं –
1) बहन 2) दादा 3) दादी 4) पिता 5) इनमें से कोई नही

185. यदि R × T ÷ P – S + N, तो R, N का हैं –
1) परचाची 2) भाई 3) मामा 4) माँ 5) इनमें से कोई नही

186. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदर्शित करता है, कि 'R' 'E' की चाची हैं ?
1) R – T + P ÷ S × E 2) R × T ÷ P × S – E 3) R ÷ T × P + S – E 4) R × T – P × S ÷ E 5) इनमें से कोई नही

187. निम्नलिखित में से कौन प्रदर्शित करता है कि R, E का दादा हैं ?
1) R ÷ S × T – P ÷ E 2) R + S – T – P ÷ E 3) R × S – T + P ÷ E 4) R × S + T ÷ P – E 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 188– 195) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

188. 18 यात्री मारे गये और 145 घायल हो गये जब दीना–सावंतवाड़ी पैसेन्जर रायगढ़ जिले में सुरंग के बाहर पटरी से उतर गयी।

कार्यवाही:

A) मेडिकल टीमों को घटना स्थल के लिए रवाना कर देना चाहिए और क्रेनों द्वारा मलबे को हटाने के लिए लगाना चाहिए।

B) एक विशेष हेल्प लाइन बनानी चाहिए जिससे कोकंण रेलवे यात्रियों की मद्द कर सके। और रेलवे बोर्ड द्वारा एक विशेष दल जांच के लिए बैठाना चाहिए।

C) रेलवे को अगले 48 घण्टों के लिए इस मार्ग पर सभी ट्रेनों के रास्ते को बदल देना चाहिए।

1) केवल A 2) B और C दोनों 3) A और C दोनों 4) उपर्युक्त सभी 5) A और B दोनों

3) Myanmar – Bangladesh – S. A 4) Maldives – Taiwan – India
5) Myanmar – India – Taiwan

178. Which of the following pair is correct ?
1) India – Russia 2) China – Japan 3) Maldives – Kenya 4) Bangladesh – USA 5) All of the above

Directions (Q. 179 – 183) : Study the following information carefully and answer the given questions :

There are fourteen friends in which seven of them are facing South and seven of them facing North. L, M, N, O, P, Q and R are sitting in a row facing South but not necessarily in the same order. T, V, D, W, A, B and C are friends sitting in a row facing North not necessarily in the same order.

P is sitting third to the left of M and facing A. L is sitting at one end of row. The person who is sitting at one end of row is facing T. N is sitting third to the right of Q, who is facing B. V is sitting third left of A and facing M. C is sitting third right of W and facing R. T is sitting on the extreme left of the row. O and Q are not the immediate neighbours.

179. Who is the person facing N ?
1) D 2) W 3) V 4) T 5) A

180. How many person are sitting between L and Q ?
1) 6 2) 3 3) 5 4) 2 5) 4

181. Who are the person sitting in the middle of the row in both the rows ?
1) P and A 2) N and D 3) O and W 4) W and N 5) N and A

182. Who are the person sitting at the end of the row, facing North ?
1) C and V 2) B and T 3) C and T 4) A and T 5) V and B

183. Which of the following pair is correct ?
1) P – B 2) O – B 3) R – C 4) N – W 5) L – V

Directions (Q. 184 – 187): Read the information carefully and answer the following questions :

If A × B means A is the sister of B. If A + B means A is the mother of B.

If A – B means A is the brother of B. If A ÷ B means A is the father of B.

184. If M + N ÷ R – S, then M is S –
1) Sister 2) Grandfather 3) Grandmother 4) Father 5) None of these

185. If R × T ÷ P – S + N , then R is N's –
1) Great Aunt 2) Brother 3) Maternal Uncle 4) Mother 5) None of these

186. Which of the following shows that 'R' is the aunt of E ?
1) R – T + P ÷ S × E 2) R × T ÷ P × S – E 3) R ÷ T × P + S – E 4) R × T – P × S ÷ E 5) None of these

187. Which of the following shows that R is the grand father of E ?
1) R ÷ S × T – P ÷ E 2) R + S – T – P ÷ E 3) R × S – T + P ÷ E 4) R × S + T ÷ P – E 5) None of these

Directions (Q. 188 – 195): Read the information carefully and answer the following questions :

188. Eighteen passengers were killed and More then 145 injured when the Dina–Sawantwadi passenger train derailed outside a tunnel in Raigad district.

Courses of Action :

A) Medical teams should be dispatched to the sport and cranes were pressed into action to clear the debris.

B) A special helpline should be set up by the Konkan railway to help the passengers and on special team should be set up by the railway board, to conduct an enquiry.

C) Railway should divert all the trains running on this track for next 48 hrs.

1) Only A 2) Both B and C 3) Both A and C 4) All of the above 5) Both A and B

189. A section of auto–rickshaw drivers have decided to go on a symbolic one day strike which of the following assumptions is implicit in the above statement ? (An assumption is something supposed or taken for granted.)

189. ऑटो रिक्शा चालकों के एक दल ने एक दिवसीय सांकेतिक हड़ताल पर जाने का निर्णय लिया हैं। निम्नलिखित में से कौन उपरोक्त कथन से **एक अवधारणा** हो सकती हैं ? (अवधारणा वह है जो किसी नतीजे पर आने से पहले लेने के लिए जरूरी है।)

1) ऑटो ड्राइवर दिल्ली सरकार के द्वारा पिछले सप्ताह सभी ऑटो रिक्शा के लिए जीपीएस मीटर को अनिवार्य करने के आदेश के खिलाफ प्रदर्शन कर रहे है।

2) यातयात विभाग ने ऑटो रिक्शा वालो के लिए फिटनेस सर्टिफिकेट जारी करना बदं कर दिया हैं।

3) हड़ताल प्रतिदिन अपने स्थान जाने वालों के लिए गहरी समस्या खड़ी कर देगी।

4) सरकार हड़ताल को खत्म करने के लिए सड़को पर विशेष प्रबंध करेगी।

5) सरकार ऑटो रिक्शा वालों से उनकी समस्या के समाधान के लिए बातचीत करेगी।

निर्देश (प्र. 190– 194) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

भारत में विश्व के 1.55 लाख पोस्ट ऑफिसों मे से सबसे ज्यादा पोस्टल नेटवर्क ग्रामीण क्षेत्रों में है। यह नेटवर्क स्वतंत्रता के बाद से जिसका प्रमुख फोकस ग्रामीण क्षेत्रों में प्रसार करना है, 7 गुना बढ़ चुका है। फिर भी संख्या और पहुँच की दष्टि से वद्धि कम हो रही है।

A) कई नये उत्पाद और सेवाएं जैसे – स्पीड पोस्ट, बचत खाते के लिए, इंटरनेट बैंकिग, आईमनी और ई–पोस्ट ने पोस्ट ऑफिस में समकालीन

B) भाारतीय सरकार देश में सभी पोस्ट ऑफिसों में आधुनिक तकनिकी लाने की घोषणा की है। चूंकि पोस्ट कार्ड प्राप्त होने में काफी समय ले लेते है।

C) पोस्ट ऑफिस ने इसका पहला एटीएम चेन्नई में लगाया था और वर्ष 2015 तक विभाग 2800 और ATM लगायेगा ।

D) भारतीय सरकार बैंकिग के लिए भारतीय पोस्ट का लाइसेन्स देने के लिए सोच रही है जिससे सरकार आसानी से ग्रामीण क्षेत्रों के ग्राहकों को जोड़ पायेगी।

E) लोग न तो पत्र पढ़ने में रूचि रखते हैं और न ही लिखने में रूचि रखते है। यहाँ तक कि गाँवों में लोगों ने बातचीत करने के लिए अधिक सुविधाजनक इलेक्ट्रॉनिक जरियों को ढूढ़ना शुरू कर दिया है।

190. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन भारतीय पोस्ट के आधुनिकीकरण के पीछे **एक कारण** हैं ?
1) केवल B 2) केवल C 3) केवल D 4) B और C दोनों 5) केवल A

191. निम्नलिखित (A), (C), (D) और (E) में से कौन भारतीय पोस्ट के द्वारा भविष्य में की जाने वाली **उचित कार्यवाही** हैं ?
1) A और C दोनों 2) A और D दोनों 3) C और D दोनों 4) केवल D 5) केवल E

192. निम्नलिखित (B), (C), (D) और (E) में से कौन पोस्ट ऑफिस को सुरक्षित करने के कथन को **कमजोर** कर देता हैं ?
1) केवल B 2) केवल E 3) केवल D 4) D और E दोनों 5) C और E दोनों

193. निम्नलिखित (C), (D), (E) और (B) में से कौन भारतीय पोस्ट के भारतीय सरकार को वित्तीय समावेशन में **मद्द करना** दर्शाता हैं ?
1) केवल B 2) केवल C 3) C और D दोनों 4) केवल D 5) B और E दोनों

194. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन भारतीय पोस्ट के आधुनिक तकनिकी में **बदलाव** के संकेत को दर्शाता है
1) A और C दोनों 2) केवल B 3) केवल C 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

195. जब से दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन ने एयरपोर्ट लाइन के ऑपरेशन को अपने हाथ में लिया हैं, तब से दिल्ली एयरपोर्ट मेट्रो एक्सप्रेस लाइन में प्रतिदिन चलने वालों की संख्या में 40 प्रतिशत की वद्धि हुई हैं ।
निम्नलिखित में से कौन सा दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन के पक्ष में **प्रबल तर्क** हो सकता हैं ?

1) एयरपोर्ट लाइन का ऑपरेशन लेने के बाद डीएमआरसी ने लोगों को इस मार्ग के बार में जागरूक करने के लिए होर्डिंग और बिल बोर्ड लगाये हैं।

2) इस मार्ग पर ट्रैफिक नही है और अन्य मार्गों की अपेक्षा यहाँ बेहतर सेवाएं है।

3) अन्य मार्गों की अपेक्षा किराया अधिक हैं।

4) A और B दोनों

5) इनमें से कोई नही

1) The auto drivers are protesting against the Delhi Government's order issued last week making GPS meters mandatory in all auto–rickshaws.

2) The transport department has stopped issuing fitness certificate to auto–rickshaws.

3) The strike will put daily commuters in deep problem in reaching to their destination.

4) Government will make a special arrangement on the roads, to overcome the strike.

5) Government will call the auto–rickshaw drivers for the solution of their problem.

Directions (Q. 190 – 194): Read the following information carefully and answer the given questions :

India has the largest postal networks in the world with over 1.55 lakh post offices. Most of them in rural areas. The network has grown seven fold since independence with the focus of this expansion primarily on rural areas, yet the growth in terms of numbers and reach is slowing down.

A) Several new products and services like speed post, Internet banking for saving account, i– money and e–post have added a contemporary resonance to the post office.

B) All the Government of India has announced that all post offices in the country will be modernised by using modern technology as the post card still takes lots of time to deliver.

C) Post office has inaugurated its first ATM's in Chennai and by 2015 March the department will be opening 2800 more such ATM's.

D) Government of India is thinking of giving license of Indian post for banking by which government can easily tapped the customers in rural areas, which will need in financial inclusion.

E) People are neither interested in reading the letters nor they are interested in writing it. Even in the villages peoples are beginning to find electronic means of interacting. More convenient and user friendly.

190. Which of the following among (A), (B), (C) and (D) may be the **reason** behind the modernisation of Indian Post ?
1) Only B 2) Only C 3) Only D 4) Both B and C 5) Only A

191. Which of the following among (A), (C), (D) and (E) may be a future **course of action** by the Indian Post ?
1) Both A and C 2) Both A and D 3) Both C and D 4) Only D 5) Only E

192. Which of the following among (B), (C), (D) and (E) may **weaken** the statement of preserving the Post Office?
1) Only B 2) Only E 3) Only D 4) Both D and E 5) Both C and E

193. Which of the following among (C), (D), (E) and (B) shows that Indian post will help the government in financial **inclusion**?
1) Only B 2) Only C 3) Both C and D 4) Only D 5) Both B and E

194. Which of the following among (A), (B), (C) and (D) shows sign of **change** and use of modern technology by the Indian Post.
1) Both A and C 2) Only B 3) Only C 4) Only D 5) None of these

195. The Delhi Airport Metro Express line has seen a 40 per cent more commuters ever since the DMRC took over the operations of the airport line ?
Which of the following can be a **strong argument** in the favour of DMRC ?

1) After the took over of the operations of the airport line, DMRC has put more hoardings and bill boards to make aware about this route to the people.

2) The traffic in this route is quite smooth and services are quite excellent compare to the other routes.

3) The fare are quite high as compared to the other routes.

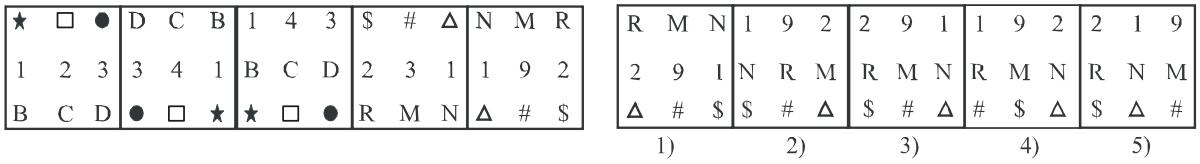
4) Both A and B

5) None of these

Directions (Q. 196 – 200): In each of the questions given bellow, which one of the five answer figure on the right should come after problem figures on the left, if sequence were continued ?

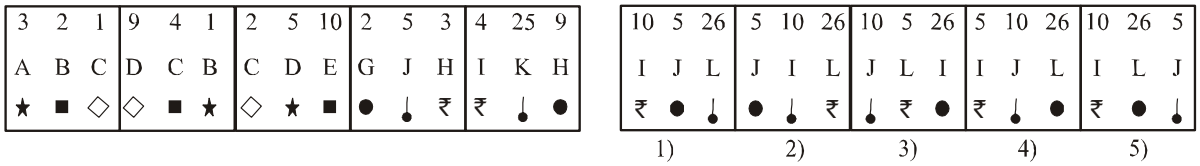
निर्देश (प्र. 196 – 200): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रहे, तो बांयी तरफ दी गयी प्रश्न आकतियों के बाद दांयी तरफ दी गयी पाँच उत्तर आकतियों में से सही उत्तर आकति कौन सी होनी चाहिए :

196.



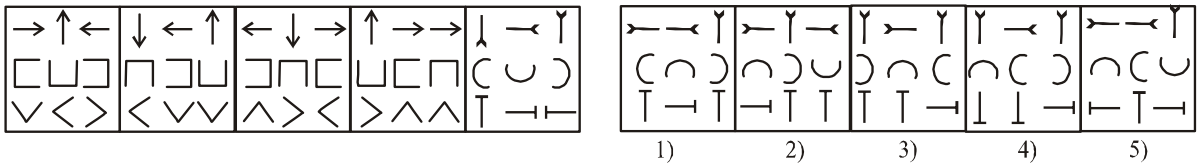
1) 2) 3) 4) 5)

197.



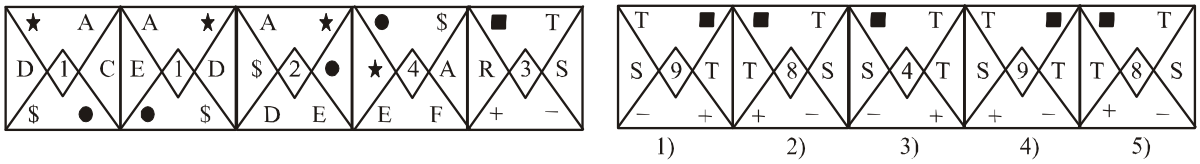
1) 2) 3) 4) 5)

198.



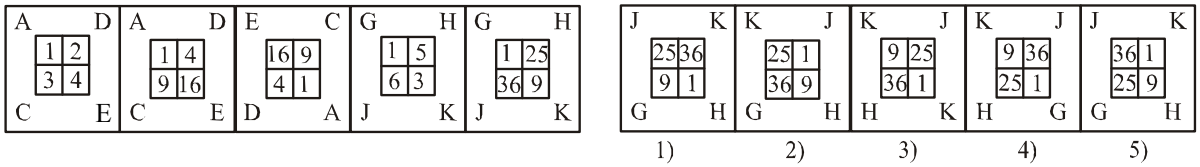
1) 2) 3) 4) 5)

199.



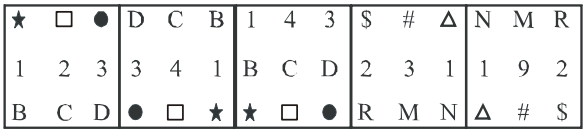
1) 2) 3) 4) 5)

200.



1) 2) 3) 4) 5)

196.



1) R M N / 2 9 1 / Δ # $

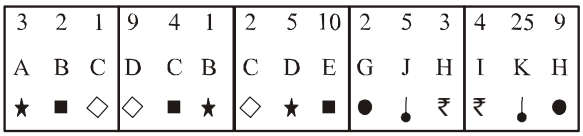
2) 1 9 2 / N R M / $ # Δ

3) 2 9 1 / R M N / $ # Δ

4) 1 9 2 / R M N / # $ Δ

5) 2 1 9 / R N M / $ Δ #

197.



1) 10 5 26 / I J L / ₹ ● ♩

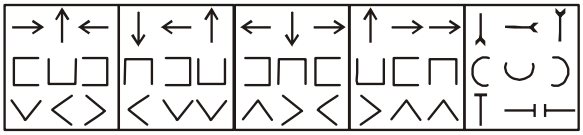
2) 5 10 26 / J I L / ● ♩ ₹

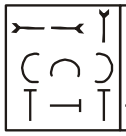
3) 10 5 26 / J L I / ♩ ₹ ●

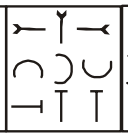
4) 5 10 26 / I J L / ₹ ♩ ●

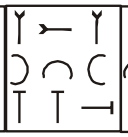
5) 10 26 5 / I L J / ₹ ● ♩

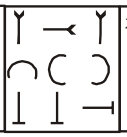
198.

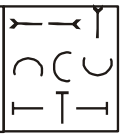


1) 

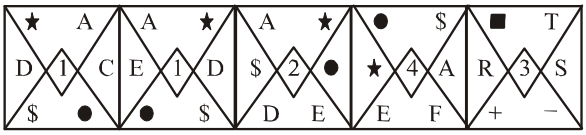
2) 

3) 

4) 

5) 

199.



1) T ■ / S 9 T / − +

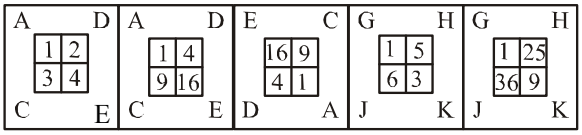
2) ■ T / T 8 S / + −

3) ■ T / S 4 T / − +

4) T ■ / S 9 T / + −

5) ■ T / T 8 S / + −

200.



1) J K / 25 36 / 9 1 / G H

2) K J / 25 1 / 36 9 / G H

3) K J / 9 25 / 36 1 / H K

4) K J / 9 36 / 25 1 / H G

5) J K / 36 1 / 25 9 / G H

SBI PO Mock Test (Answer) – 3

1. 4	**2.** 3	**3.** 2	**4.** 1	**5.** 5	**6.** 4
7. 1	**8.** 3	**9.** 1	**10.** 5	**11.** 5	**12.** 1
13. 3	**14.** 4	**15.** 1	**16.** 5	**17.** 1	**18.** 3
19. 4	**20.** 3				

21. 4; 'dovtailed' is wrong word the correct spelling is 'dovetailed'.

22. 3; Omit 'a'

23. 3; Replace 'made' by 'make'.

24. 1; 'The' before 'house'.

25. 2; Replace 'for' with 'of'.

(26 –30) B E D C G F A

26. 2	**27.** 5	**28.** 1	**29.** 2	**30.** 3	**31.** 4
32. 1	**33.** 3	**34.** 5	**35.** 2	**36.** 3	**37.** 1
38. 2	**39.** 5	**40.** 2	**41.** 1	**42.** 5	**43.** 3
44. 4	**45.** 2	**46.** 1	**47.** 5	**48.** 4	**49.** 3
50. 1					

51. 3	**52.** 1	**53.** 2	**54.** 1	**55.** 3
56. 3	**57.** 1	**58.** 3	**59.** 1	**60.** 3
61. 3	**62.** 5	**63.** 3	**64.** 2	**65.** 1
66. 4	**67.** 2	**68.** 1	**69.** 3	**70.** 2
71. 2	**72.** 2	**73.** 3	**74.** 4	**75.** 4
76. 5	**77.** 2	**78.** 1	**79.** 5	**80.** 3
81. 2	**82.** 5	**83.** 1	**84.** 2	**85.** 1
86. 3	**87.** 4	**88.** 4	**89.** 3	**90.** 2
91. 2	**92.** 1	**93.** 2	**94.** 3	**95.** 2
96. 1	**97.** 1	**98.** 3	**99.** 3	**100.** 2

101. 2; $3200 \times \frac{135}{100} \times \frac{125}{100} = 5400$ units.

102. 4; $11500 \times \frac{100}{125} \times \frac{100}{115} = 11500 \times \frac{4}{5} \times \frac{20}{23} = 8000$ units.

103. 3; $\frac{(55-30)}{30} \times 100 = \frac{25}{30} \times 100 = \frac{500}{6} = 83.33 \approx 83\%$

104. 4; We can't find HCL production with other companies data.

105. 3;

106. 2; $\therefore$ Zensar production in 2007 = 12600 units

$\therefore$ Zensar production in 2008

$= 12600 \times \frac{150}{100} = 12600 \times \frac{3}{2} = 18900$ units

Now, $\therefore$ TCS production in 2007 = 14400 units

$\therefore$ TCS production in 2008 $= 14400 \times \frac{155}{100} = 14400 \times \frac{31}{20}$

= 22320 units

Total production by Zensar and TCS in 2008

$= 18900 + 22320 = 41220$ units

107. 4;

108. 4; Since here percentage is given, it is not a actual data.

109. 3; Go through option, it will be easy to you.

110. 2; Required Average =

$$= \frac{(896+598+1260+1056+740+725)}{6} = \frac{5275}{6}$$

$$= \frac{5275}{6} = 879.166 \approx 880$$

111. 3; Required Ratio $= 45\% \times 1800 : 39\% \times 2200 = 135 : 143$

112. 4; $(40\% \times 1850 - 31\% \times 2300) = 740 - 713 = 27$

113. 2; Required %

$$= \frac{21 \times 32}{53 \times 20} \times 100 = \frac{6720}{106} = 63.39\% \approx 63\%$$

114. 3; Required Ratio $= \frac{(41 \times 35 + 45 \times 28 + 29 \times 20)}{(27 \times 31 + 60 \times 25 + 33 \times 30)} =$

$$\frac{1435 + 1260 + 580}{837 + 1500 + 990}$$

$$= \frac{3275}{3327} = \quad 3275 : 3327$$

115. 2; Required Ratio = (100-39) x 2200 : 39 x 2200 = 61 : 39

116. 2; $\therefore$ $60\% = 3600$ $\quad \therefore$ $40\% = 2400$

Now, ratio of failed Boys : Girls = 5 : 3

$\therefore$ $8 \rightarrow 2400$ $\quad \therefore$ $1 \rightarrow 300$ $\quad \therefore$ $3 \rightarrow 300 \times 3 = 900$

117. 3; $8000 \times \frac{80}{100} \times \frac{1}{16} \times 9 = 3600$

118. 4;

119. 3; $45\% = 5400 \quad \therefore 100\% = \frac{5400}{45} \times 100 = 12000$

120. 4; Required No failed girl in College C = 1680

121. 2; $\therefore 30\% = 9000 \quad \therefore 70\% = 21000 = \left(\frac{9000}{30} \times 70\right)$

$\therefore$ Passed Girls in college B = $21000 \times \frac{8}{10} = 12000$

Now, $\therefore 25\% = 15000 \quad \therefore 75\% = \frac{15000}{25} \times 75$

$\frac{45000 \times 7}{(8+7)} = 21000$

$\therefore$ Total number of passed Girls in college B and A together = 12000 + 21000 = 33000

122. 3;

123. 3; Only one player will participate, if other two players disqualified.

$= \left(\frac{12+2+9}{60}\right)$

$= \frac{23}{60}$

124. 2; A's probability of shooting = $\frac{2}{3}$

B's probability of shooting = $\frac{3}{5}$

So the probability that the target would be shoot means $\rightarrow$ at least one player shoot the target correctly.

= 1 – (None shoot correctly) = $1 - \left(\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}\right) = \left(1 - \frac{2}{15}\right)$

$= \frac{13}{15}$

125. 4; Both explains the incident in same way means either both speak true or both speak false :

$\therefore (70\% \times 60\% + 30\% \times 40\%) = (42\% + 12\%) = \frac{54}{100} = \frac{27}{50}$

126. 5;

127. 2; $\left(5 \times 100 + \frac{108}{4} \times 5\right) = 500 + 135 = 635$

128. 3;

129. 3; $600 \times [100 - (20+15)] = 600 \times 65\% = 390$

130. 3; $\frac{10}{x+2} + \frac{10}{x-2} = \frac{55}{60} \quad \therefore x = 22$ km/hr.

131. 2; Let CP. of one tube = x

$\therefore 140\% x = 21 \quad \therefore x = \frac{21 \times 100}{140} = 15$

$\therefore$ Cost price of all tubes = 450 × 15 = ₹ 6750

132. 3; Let CP = 100 $\quad \therefore$ S. P = 130 $\quad \therefore$ Profit = 30

Now, $30 \rightarrow 90{,}000 \quad \therefore 1 \rightarrow 3000$

$\therefore$ SP = 130 × 3000 = 390000

133. 4;

134. 2;

135. 1;

136. 5 ;

137. 1; $\frac{48000 \times 8\% \times 4}{15} : 48000 \times \frac{7}{15} \times 10 = 32 : 70 = 16 : 35$

138. 2; $\frac{16 \times 48000 \times 5}{15} = 640$

139. 1; $\left(48000 \times 25\% \times \frac{5}{16}\right) \times 220 = ₹\,825000$

140. 3; $48000 \times (15\% + 10\%) = 48000 \times 25\% = 48000 \times 25\%$

$= 48000 \times \frac{1}{4} = 12000$

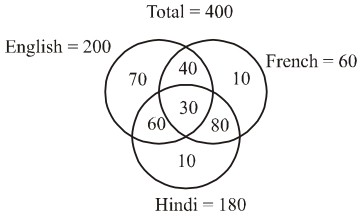
141. 2;

142. 4; $48000\left(15\% \times \frac{6}{16} + 16\% \times \frac{5}{15} + \frac{8}{15} \times 8\%\right)$

$= 48000\left(\frac{90\%}{16} + \frac{80\%}{15} + \frac{64\%}{15}\right) = 2700 + 2560 + 2048$

$= 7308$

143. 2;



Only English = $[200 - (60 + 30 + 40)] = 70$

144. 4;

145. 2;

146. 1;

147.2; 30 : 90 = 1 : 3

148. 2; $\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\frac{1}{6}\right)x=1$ or , $x\left(\frac{4+3+2}{12}\right)=1$

or , $x=\frac{12}{9}=\frac{4}{3}=1\frac{1}{3}$ days

149. 1; $x\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}\right)=1$, $x\left(\frac{4+2+1}{8}\right)=1 = 7x=8$

$= x=\frac{8}{7}$ days $= 1\frac{1}{7}$ days

150. 2; Let journey travelled by bus = x km.

$=\frac{x}{72}+\frac{(2000-x)}{160}=18 = x = 720$ km.

$\therefore$ Distance travelled by train = 2000 – 720 = 1280 km.

151. 3; Every doctor is MBBS (A) +At least doctor are phd (I) = A+I= No conclusion. But possibility exist is I. hence conclusion I follows.
Again, At least doctors are phd (I) + Each phd is scholars (A) = I+A=I = some doctor are scholars, hence conclusion II follows.

152. 1; Every people is social → conclusion → some social are people (I) + A few people are smart (I)=I+I= No conclusion, Hence conclusion I does not follow.
Again, A few people are smart → conclusion → some smart are people (I) + No people are fool (E)=I+E=O= some smart are not fool. hence conclusion II follows.

153. 4; A few people are smart (I) + Every smart are intelligent (A)=I+A= I= some people are intelligent → conclusion →
some intelligent are people (A) + No people are fool (E) = I + E = O = some intelligent are not fool. Hence conclusion I follows.
Again, Every people is a social → conclusion → some social are people (I) + No people are fool (E) = I + E = 0 = some social are not fool. Hence conclusion II does not follow.

154. 3; Every cricketer are champions (A) → conclusion → some champions are cricketer (I). Hence conclusion II follows,
Again,some champions are cricketer (I) + No cricketer is a looser (E) = I + E = O = somechampions are not looser, Hence conclusion I follows.

155. 4; There is no negative statement, hence conclusion I follows,
Again, only people are kind (A) + somekind are youth (conversion of third statement, = A = I = No conclusion, Hence conclusion II does not follows.
Again, From I and III – Only people are kind (A) + Some youth are kind (I) = A + I = No conclusion. Hence, conclusion II does not follow.

(Q.156 –160): In the first step, the smallest number comes to the leftmost position and the remaining line shifts rightward. In the next step, the word that comes last in the alphabetical order occupies the second position from the left and the remaining line shifts rightward. This goes on alternately till all the numbers are arranged in ascending order and all the words in reverse alphabetical order at alternate positions.

156. 3;
Input: 89 bind 32 goal house 61 12 joy
Step I: 12 89 bind 32 goal house 61 joy
Step II: 12 joy 89 bind 32 goal house 61
Step III: 12 joy 32 89 bind goal house 61
Step IV: 12 joy 32 house 89 bind goal 61
Step V: 12 joy 32 house 61 89 bind goal
Step VI: 12 joy 32 house 61 goal 89 bind

157. 3;
Step II: 15 yes 62 51 48 talk now gone
Step III: 15 yes 48 62 51 talk now gone
Step IV: 15 yes 48 talk 62 51 now gone
Step V: 15 yes 48 talk 51 62 now gone
Step VI : 15 yes 48 talk 51 now 62 gone

158. 5;
Step III: 21 victory 30 joint 64 47 all gone
Step IV: 21 victory 30 joint 47 64 all gone
Step V: 21 victory 30 joint 47 gone 64 all
5 - 3 = 2 more steps will be required.

159. 5;
Input: win 92 task 73 59 house range 34
Step I: 34 win 92 task 73 59 house range
Step II: 34 win 59 92 task 73 house range
Step III: 34 win 59 task 92 73 house range
Step IV: 34 win 59 task 73 92 house range

160. 5; **Input:** save 21 43 78 them early 36 for
Step I: 21 save 43 78 them early 36 for
Step II: 21 them save 43 78 early 36 for
Step III: 21 them 36 save 43 78 early for
Step IV: 21 them 36 save 43 for 78 early
Hence step III will be the last but one.

161. 4; Check option one by one

1) K < N < M = P = S > R. This leads to N < M and P = S true but make R ≥ S incorrect.

2) K < N < M = P ≥ S = R. This leads to N < M only true but makes P = S and R ≥ S incorrect.

3) $K < N < M = P \geq S \geq R$. This leads us to $N < M$ only true but make $P = S$ and $R \geq S$ incorrect.

4) $K < N < M = P = S \leq R$. This leads us to $N < M$, $R \geq S$ and $P = S$ true. Hence, follows.

162. 2; $R \geq T \leq L = M \geq N > P < S$. Only $L > P$ is true.

163. 3; $A \leq B < D \leq E = F \geq H = I < K$.

Only $F > D$ is false because in the option $F \geq D$ is true.

164. 3; Check option one by one :

1) $C > R \geq P \leq S \geq T$

Only $C > P$ follows but $T \leq P$ does not follows.

2) $C \geq R \geq P \geq S > T$

Only $C > P$ does not follows and $T \leq P$ does not follows.

3) $C > R \geq P \geq S \geq T$.

Both $C > P$ and $P \geq T$ both follows.

4) $C \leq R \geq P \geq S \geq T$. Only $P \geq T$ follows.

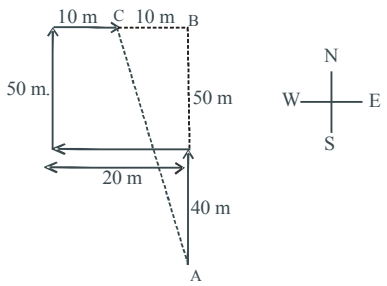
5) $C \geq R \geq P \geq S \geq T$

$C > P$ does not follow, also $P \geq T$ does not follow.

165. 5; R T S E I (T R I E S, T I R E S, R I T E S, T I E R S)

166. 5; O V E R T U R N E D (OR, TU, DE, NR, RT)

167. 1;



$$AC^2 = \sqrt{AB^2 + BC^2} = \sqrt{90^2 + 10^2} = \sqrt{8200} \approx 91\,\text{m}.$$

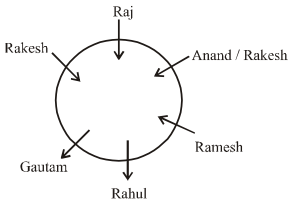
And he is approx 91m. far away from his starting point and facing North–West direction from its initial point.

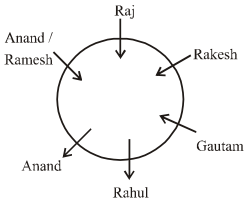
168. 4; E A R L I E R
F B Q [K] J F Q

K is the middle.

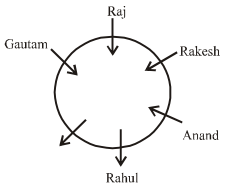
169. 3; Except Hype all are the synonyms of TRUTH.

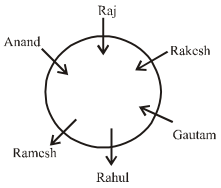
170. 5; From statement – I :

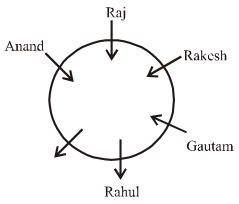




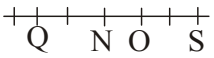
From statement – II :



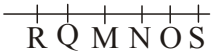




171. 3; From statement – I :



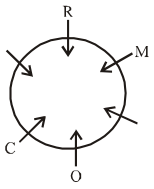
From statement – II :



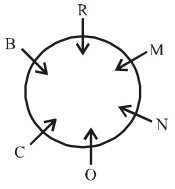
172. 5; From – I : Local brought to hospital = ma, na, ta, re

Hospital are safe place = ra ga pa ta.

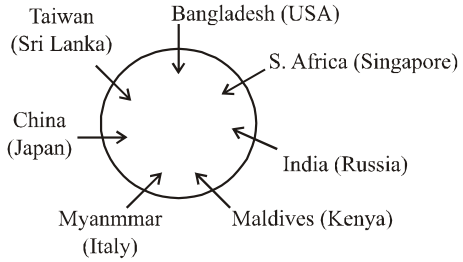
173. 2; From statement – I :



Statement – II :



(Q. 174 – 178) :



174. 1; **175.** 4; **176.** 3; **177.** 5; **178.** 5;

(Q. 179 – 183) :

L M N O P Q R

T V D W A B C

179. 1; **180.** 5; **181.** 3; **182.** 3; **183.** 3;

184.3; M + N means M is mother of B ——— (I)

N ÷ R means N is father of R ———— (II)

R – S means R is brother of S ———— (III)

From the above statement it is clear that M is the grandmother of S.

185. 1; R is N's mother's brother's father's sister.

= R in N's mother's father's sister.

= R is N's mother's aunt.

= R is N's great aunt.

186. 2; Given expression in the earlier question

R × T ÷ P × S – E

Now know, R × T means R is the sister of T.

T ÷ P means T is the father of P.

P × S means P is the sister of S.

S – E means S is the brother of E.

So, it is clear that P, S and E's father is T. Now since R is sister of B, it means R is the aunt of E.

187. 1; R ÷ S means R is the father of S.

S × T means S is sister of T.

T – P means T is brother of P.

P ÷ E means P is the father of E.

From the above statement it is clear that R is the grandfather of E.

188. 4; **189.** 1;

190. 1; Letters takes lot of time in getting delivered from one place to another.

Option C talks about the post office ATM and its expansion plan.

Option D talks about the new set up of post office i. e post office banks.

Option A explains about the new services launched by the Indian post.

191. 3;Indian government taking initiative in setting up the new post office ATM and giving bank license.

Option E giving more focus to latest technology.

Option A explains about the services by the Indian post.

192. 2; People are neither interested in writing letter nor have much time in reading it.

Option B explains about the cause of modernisation in post office.

Option C and D talks about the expansion plan.

193. 4; By setting a full fledged bank in the future.

Option B explains about the cause of modernisation in the post office.

Option C explains about the expansion plan.

Option E gives more focus to latest technology.

194. 1; A and C i–money, internet banking ATM, all are being used by the Indian post now a day.

Other option (B, D) does not explain any use of modern technology by the Indian post.

195. 3;

196. 3; $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$ (Follow sequence)

Similarly $4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$ (Follow sequence).
From step I to step II it changes diagonally the corner element in the first row and in the step III, first row changes itself. In the middle row, first and third element interchange itself and the middle number got squared.
From step II to step III the first and the second row element interchange diagonally. The middle element changes itself. The first element and the third element interchange with its corresponding element.

In the last row first and third element interchange with each other. While middle element remains same.

197. 5; $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$

$4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$ (Same sequence in this series).

From first to second step all element are squared. In third row first and third elements are interchanging similarly follow in the second row and replaced by the next alphabet. While the middle element replaced by the next alphabet.

From second to third step in the first row all element are added by 1. Then, first and third elements interchange their position.

198. 2; $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$

The 1^{st} and 3^{rd} element moves 90^0 clockwise in every row. While the 2^{nd} element in each row moves 90^0 anti clockwise direction .

Figure 4 is the last step of the series. In 5^{th} new figure comes and same sequence follows.

199. 1; $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$

In fifth new figure comes and same sequence get followed.

From step I to step II and step II to step III upper corner elements change their position. Centre element is squared of the previous element. While the corner middle row elements are replaced by the next alphabet. Then, lower corner row elements diagonally interchange with the middle corner element in next step. Then, upper corner elements diagonally interchange their position with the middle row corner elements.

200. 4; $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$ (Sequence)

$4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$ (Same sequence in this series)

All the box elements are squared of it previous step element. Then, In next step all the box elements diagonally interchange their position. And from step I to step II corner element have same position. While from step II to step III they diagonally interchange.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-008

(Based on SBI' latest pattern for COMMON WRITTEN EXAM)

No. of Questions : 200 **Time : 2 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित पांच प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	संख्यात्मक अभियोग्यता	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains five tests as follows :

Test I	-	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II	-	General Awarness	Q.Nos.	51–100
Test III	-	Quantitative Aptitude	Q.Nos.	101–150
Test IV	-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1– 10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Just before dusk, on the plains of India's northern region, 30-year-old woman farmer Harsukh kaur **sprinkles** mustard oil, turmeric, and raw sugar inside a ten-inch circle traced in the rich soil. Hands clasped, head bowed, she prays for a **bountiful** supply of ground water. Then she cranks a wheezing diesel engine, lines up a drill over the offerings, and releases a lever that brings an iron cylinder crashing into the earth. Indeed, the ground here in India's fertile breadbasket is beginning to look like Swiss cheese. On either side of Kaur's drill the calm beauty of emerald rice paddies belies a catastrophe brewing hundreds of feet beneath the surface. As the water table drops dangerously low, farmers are investing heavily - and often going into debt - to bore deeper wells and install more powerful pumps. A prayer might just be the best chance for survival.

Her state has only 1.5 percent of India's land, but its output of rice and wheat accounts for 50 percent of the grain the government purchases to feed more than 400 million poor Indians. Experts say the 375-foot-deep tube well and 7.5-horsepower pump Kaur is installing for a farmer is at the eye of a storm that threatens India's food security, environmental health, and economic progress. According to an expert on soil and water "We have depleted the ground water to such an extent that it is devastating the country," Expert also estimates that the energy used to subsidize rice production in the region costs $381 million a year. He and other experts warn that, if left unchecked, future drilling will **bleed** state budgets, parch aquifers, and run farmers out of business.

The problem is not only that farmers are mining aquifers faster than they can be **replenished**. As water levels drop, pumps are also **sapping** an already fragile and overtaxed electricity grid. And because farmers in this state pay nothing for electricity, they run their pumps with abandon, which further depletes the water table. All these issues are interconnected.

That's exactly what Harsukh kaur hopes to do: get politicians, farmers, and bureaucrats to sign on to reforms that will save billions of dollars and reduce the amount of water pumped out of the ground. A pilot program for his nationwide scheme is expected to launch early this year. Farmers will receive new, efficient pumps with meters and prepaid electricity credits allowing them to draw roughly the same amount of water they use now and either pocket the savings if they pump less or pay to pump more. Utilities will be required to upgrade transmission lines to cut losses and improve service. The program comes at considerable cost but promises great savings. Unlike many experts who say the answer to India's water and energy problems is to charge farmers the real cost of electricity, But India's power sector loses as much as $9 billion a year subsidizing farmers' use of electric pumps. That's half of what the country spends on health and twice what it spends on education. Thus it's a classic example of bad economic policies having serious environmental consequences.

1. Indian northern agriculture is facing the serious problem of——
   1) Economic progress
   2) Electricity
   3) Water table drops
   4) Rich soil
   5) None of these

2. What are the undue advantages taken by the farmers as given in the passage ?
   1) Unconscientious use of electricity.
   2) The farmers who have availed of crop loan from the banks are not interested in returning of these loans.
   3) There are many cases in which the farmers disposes of his surplus produce.
   4) Rough use of water resources.
   5) None of these

3. Which term is used to describe for "a temporary peaceful time of farmers" ?
   1) Crank a wheezing diesel.
   2) Catastrophe brewing.
   3) The eye of a storm.
   4) Swiss cheese
   5) None of these

Q4. Which of the following statement is true as given in the passage?
   1) Basic human work for tilling, harvesting and processing, together with rain-fed irrigation, none of which involve an input from an external fuel source.
   2) Agriculture is itself an energy conversion process.
   3) Some farming generally relies on techniques to expand and maintain the lands.
   4) All of the above.
   5) None of these.

Q5. Which best describes a pilot program -
   1) It means a program to study the growth, cultivation or marketing of industrial or hemp.
   2) It states that lack of cultivation of industrial hem under the laws of the state.
   3) Fresh products were likely consumed relatively close to where they were produced.
   4) Either 1 or 2.
   5) None of these.

Direction (Q. 6 – 7) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

6. **Bleed**

   1) Guts 2) Dampen 3) Unproductive 4) Enfeeble 5) Spurt

7. **Replenished**

   1) Restored 2) Dredge 3) Eruption 4) Tenuous 5) Midsection

Direction (Q. 8 –10) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

8. **Sprinkle**

   1) Moisten 2) Gather 3) Paunch 4) Miserable 5) Discharge

9. **Bountiful**

   1) Impair 2) Rush 3) Meagre 4) Subvert 5) Spot

10. **Sapping**

   1) Providing 2) Merely 3) Crippling 4) Strengthening 5) Out bursting

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

India, known for its rich heritage of biological diversity, has so far documented over 91,200 species of animals and 45,500 species of plants in its ten bio-geographic regions. Besides, it is recognized as one of the eight Vavilovian centres of origin and diversity of crop plants, having more than 300 wild ancestors and close relatives of cultivated plants, which are still evolving under natural conditions. India is also a vast **repository** of Traditional Knowledge (TK) associated with biological resources. India ranks among the top ten species-rich nations and shows high endemism. India has four global biodiversity

hot spots (Eastern Himalaya, Indo-Burma, Western Ghats and Sri Lanka, and Sunderland). The varied edaphic, climatic and topographic conditions and years of geological stability have resulted in a wide range of ecosystems and habitats such as forests, grasslands, wetlands, deserts, and coastal and marine ecosystem. Inventories of faunal diversity in India are being progressively updated and analysed with several new discoveries. So far, nearly 91,212 of faunal species (7.43% of the world's faunal species) have been recorded in the country. Endemic rich Indian fauna is manifested most prominently in Amphibia (61.2%) and Reptilia (47%). Likewise, Indian fish fauna includes two endemic families and 127 monotypic genera. As per the International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List (2008), India has 413 globally threatened faunal species, which is approximately 4.9% of the world's total number of threatened faunal species. Continuous surveys and explorations have added new discoveries – 41 plant species in 2007 by Botanical Survey of India (BSI) alone. The unique features of the plant diversity, among others, include 60 monotypic families and over 6000 endemic species. Recent estimates indicate the presence of over 256 globally threatened plant species in India. Likewise, India's contribution to crop biodiversity has been impressive with repositories of over 50,000 varieties of rice, 5,000 of sorghum, 1,000 varieties of mango, etc. The National Gene bank, primarily responsible for ex-situ conservation of unique germ plasm on long-term basis, holds 3,66,933 unique accessions of plant genetic resources. India is also **endowed** with vast and diverse forms of domesticated animal genetic resources, e.g., cattle, buffalo, sheep, goat, pig, camel, horse, donkey, yak, duck, goose, quail, etc. Besides, a rich diversity of wild relatives of domesticated animals exists here. The **molecular** characterization has been undertaken so far only in a few animals such as cattle, sheep, pig and poultry, using internationally recommended DNA markers. India, endowed with vast inland and marine bio resources, is the third largest producer of fish in the world. A database on 2,182 fishes found in Indian waters has been developed, which includes 327 fresh water species listed in IUCN threat categories and 192 endemic fishes. A macro level fish occurrence map of India has been prepared and DNA barcodes of 100 Indian marine fish species developed.

India's rich wildlife bio resources also offer numerous opportunities for ensuring livelihood security and development of wildlife based small enterprises. Nevada Wildlife Action Plan (NWAP) duly recognizes the importance of people's support for wildlife conservation and calls for promoting ecotourism that primarily involves and benefits local communities. In this context, successes in implementing community oriented wildlife based tourism in states like Madhya Pradesh, Kerala, Himachal Pradesh, Sikkim, Jammu & Kashmir, Uttarakhand, etc., is **noteworthy**. Similarly, National Commission on Agriculture, Tribal Co-operative Marketing Development Federation, Girijan Co-operative Corporation in Andhra Pradesh, Adivasi Multipurpose Societies has significantly contributed in promoting and **harnessing** the economic potential of NTFPs and improvement in the economic status of poor NTFP collectors.

11. Which among the following is the closest to the meaning of 'Biodiversity' ?
    1) A scientific term which is used to describe the variety of life, the sum total of the Earth's living resources.
    2) Its only living organisms of plant species.
    3) It's related to some level of material wealth.
    4) All of the above
    5) None of these

12. What actions should be taken to conserve biodiversity ?
    1) Development schemes should be realigned to provide biodiversity related benefits.
    2) There is need of sustainable utilisation of biodiversity resources.
    3) Water supply should be increased.
    4) Both 1 and 2
    5) None of these

13. Which of the following is not a benefit of NWAP (Nevada Wild Life Action Plan) ?
    1) Habitat to benefit local communities.
    2) It is a progressive blue print for wildlife conservation.
    3) It may benefit from a changing climate and cloud expands their range.

4) Both 1 and 2
5) None of these

14. Which components of biodiversity is most important ?
1) The relative abundance of comparatively limited set of natural resources.
2) Special habitats.
3) Tree and vegetation species composition.
4) Wildlife trees.
5) All of the above

15. Consider the following statements :
A) Biological diversity is the immense variety and richness of life on the earth.
B) The Nevada Wildlife Action Plan (NWAP) was a team effort of people in every sense.
Which among the above statement is/are correct as per the passage ?
1) Only A 2) Only B 3) Either A or B 4) Both A and B 5) None of these

Direction (Q. 16 – 18) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

16. **Repository**
1) Genus 2) Representative 3) Drainage 4) Edifice 5) Warehouse

17. **Endowed**
1) Related 2) Orphic 3) Enriched 4) Safe 5) Supplied

18. **Molecular**
1) Rather 2) Graced 3) Texture 4) Microscopic 5) Vault

Direction (Q.19 –20) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

19. **Noteworthy**
1) Unimportant 2) Minimal 3) Consequential 4) Unspoiled 5) Concerned

20. **Harnessing**
1) Resources 2) Releasing 3) Noticeable 4) Splash 5) Observable

Directions (Q. 21– 25): In each question below four words which are numbered 1) ,2) ,3) and 4) have been printed in bold, of which one word may be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. The number of that word is the answer . If all the four words are correctly spelt , mark 5) , i.e. " No error " as the answer.

21. 1) Graphs A and B show that the **referral** / 2) rate of fear **agression** / 3) toward other species has **steadily** / 4) decreased over **the** year. / 5) **No error.**

22. 1) Mohit divorced Shreya without another word, and she **curled onto** / 2) her side, weeping not only for the **bizzare** / 3) world she'd entered but from the **realization** / 4) she'd never, **ever**, ever return to hers. / 5) **No error.**

23. 1) They had been **engaged** / 2) a week and a half, and his **return to** / 3) work was **looming** / 4) in the **immidiate** future. / 5) **No error**.

24. 1) Meera couldn't win the **argument** / 2) **any** / 3) other way, so she had **resorted** / 4) to her **irresistable** charm. / 5) **No error**

25. 1) Our college team has been **subjected** / 2) to the biggest **propoganda** / 3) **offensive** / 4) that the college students have **ever** known. /5) **No error**.

Directions (Q. 26 –30): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A) But what is moderation ?

B) But for some of my friends healthy diet means eating less than they do now.

C) My mother often think of balance diet for me as an all or nothing proposition, but a key elements for any balance diet is moderation.

D) The really depends on me and my overall eating habits.

E) The goal of healthy eating is to develop a diet that I can maintain for life, not just a few weeks or months, or until I've hit my ideal weight.

F) How much is a moderate amount ?

G) So I try to think of it in terms of healthy diet.

26. Which of the following would be the **FIFTH** sentence after rearrangement ?
1) E 2) C 3) G 4) D 5) B

27. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement ?
1) C 2) A 3) F 4) B 5) G

28. Which of the following would be the **FIRST** sentence after rearrangement ?
1) F 2) C 3) E 4) D 5) G

29. Which of the following would be the **LAST** sentence after rearrangement ?
1) A 2) D 3) E 4) B 5) G

30. Which of the following would be the **FOURTH** sentence after rearrangement ?
1) D 2) C 3) A 4) D 5) F

Direction (31-35) each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

31. Most of the large companies are improving the export business processes by ___ ___ their years of experience.
1) flounder, to 2) leveraging, on 3) implementing, in 4) prescribing, of 5) revolting, in

32. His company is characterized by the wise utilization of labour for the commodity production and the advantage lies in the fact that is consumption of ____ labourers ____ are not qualified to work for the large scale industries and thus reducing unemployment and poverty in the country as well.
1) sceptic, they 2) titillate, that 3) ample, who 4) defuse, all 5) amoral, some

33. How can my friend be ____ living ____ two loud–crazy roommates ?
1) scads, among 2) chunk, amongst 3) goodly, along 4) sturdy, have
5) complacent, with

34. Sushant told stories about independence ___ a historian, even ___ a few laughs from members of the crowd.
1) like, illiberal 2) as if, appealing 3) being, for 4) as, eliciting 5) allied, for

35. Some people have a very aggressive and egoist nature and they are absolutely ___ by the other people for ___ reasons.
1) refreshed, several 2) unalike, without 3) loved, indefinite 4) loathed, obvious
5) remarked, new

Direction (36 – 40) : In each of the following questions four words are given, of which two words are most nearly the same or opposite in meaning. Find the two words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination :

36. A) Transient B) Imagine C) Envisage D) Pioneer
1) C – D 2) D – A 3) B – D 4) C – B 5) A – B

37. A) Trifle B) Lot C) Real D) Parcel
1) B – A 2) A – C 3) C – B 4) A – D 5) C – D

38. A) Tract B) Lopsided C) Triviality D) Leaning
1) A – D 2) C – A 3) D – B 4) B – C 5) A – C

39. A) Proven B) Appealing C) Moot D) Enclosing
1) C – A 2) B – C 3) D – C 4) B – A 5) B – D

40. A) Endorsed B) Ambushed C) Tormented D) Delighted
1) A – B 2) A – C 3) A – D 4) D – B 5) D – C

Direction (41-50) : In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

A Publication house was founded in 1997, in Bangalore city at Pennya as a partnership between Riyaz Khan and Dr. Hussain. Riyaz Khan served as secretary-treasurer of the publication house and was very successful managing the business side of the operation. Dr. Hussain an illustrator who used a significant amount inheritance to **41** in the annually edition, served as its publisher. Riyaz khan created the first competitive Book with solved papers; he later started a batch for civil services entrance exams. Dr. Riyaz khan took advantage of a **42** new printing process using new technology, **43** improved the reproduction of his illustrations and artwork. This **44** helped because his book for competitive exams faced **45** competitions from the best-selling books, which were already established and successful. Then ashfaq ul haq was brought **46** as first literary editor; the recent BHU graduate was a founder of the Annual magazine of the university. The motto of the first issue of this book was: "While there's Knowledge, there's selection."The book set **47** its principles and policies to its readers. The book was a success and soon attracted the industry's leading contributors. Three years after the competitive book was founded, the Delhi native sold book for the competitive exam his first **48** for Rs.20. Encouraged by a publisher who was also an artist, R. Siddiquee was joined in publication house early days. Attracted a/an **49** literary **50** too: Industries leading writers and some others, all wrote for the competitive book around the start of the publication.

41. 1) feverish 2) rhetoric 3) devolve 4) eloquent 5) invest
42. 1) faux 2) burgeon 3) revolutionary 4) preponderance 5) accord
43. 1) partial 2) which 3) enjoin 4) dousing 5) progeny
44. 1) edge 2) quip 3) proscribe 4) earshot 5) causative
45. 1) errant 2) imperceptible 3) incongruous 4) deplete 5) stiff
46. 1) up 2) on 3) off 4) back 5) about
47. 1) about 2) free 3) menu 4) forth 5) aside
48. 1) draped 2) wallowing 3) contribution 4) guileless 5) impasse
49. 1) palliate 2) raconteur 3) impressive 4) flagrant 5) quantum
50. 1) purport 2) roster 3) ex gratia 4) impede 5) vicinity

प्रश्नवाली II

सामान्य सचेतता

51. भारत में डेसीमल मुद्रण प्रणाली पहली बार लायी गयी थी ?
1) 15th अगस्त, 1945 2) 26 जनवरी, 1950 3) 1st अप्रैल, 1957 4) 1 जुलाई, 1962 5) इनमें से कोई नही

52. निम्नलिखित में से आरबीआई द्वारा जारी किया गया शत प्रतिशत आवरण कौन सा हैं ?
1) भरोसेमंद सुरक्षा 2) विदेशी मुद्रा 3) सोना 4) अनुमोदित सम्पत्ति 5) इनमें से कोई नही

53. अनुमोदित सम्पत्तियों के बारे में आप क्या जानते हैं ?
1) भारत में देय विदेशी प्रतिभूति और प्रोमिज़री नोट जो भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा खरीद के लिए पात्र है।
2) विदेशी प्रतिभूति और भारत सरकार के रूपये प्रतिभूतियों की कोई भी परिपक्वता।
3) स्वर्ण सिक्के और बुलियन और रूपये के सिक्के 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

54. आप वाणिज्यिक पत्रों के बारें में क्या जानते हैं ?
1) पूरी तरह से सुरक्षित पत्र 2) अनारक्षित मुद्रा बाजार यंत्र
3) आंशिक रूप से सुरक्षित पेपर 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

55. वाणिज्यिक पत्र एक अवधि के लिए जारी किये जाते हैं –
1) 7 दिन 2) 46 दिन 3) 7 दिन से एक वर्ष 4) एक वर्ष से 180 दिन
5) 180 दिन से 364 दिन

56. निम्नलिखित में से कौन सा प्रशिक्षण प्रतिष्ठान रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के द्वारा स्थापित नहीं किया गया ?
1) बैंकर ट्रेंनिग कॉलेज, मुम्बई 2) कॉलेज ऑफ एग्रीकल्चरल बैंकिग , पुणे 3) एनआईबीएम
4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

57. निम्नलिखित में से कौन सा रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया का एक प्रमुख कार्य हैं ?
1) ग्रामीण क्षेत्रों में वाणिज्यिक बैंको की शाखा खोलने के लिए लाइसेंस की अनुमति देना।
2) सर्वजन से जमा स्वीकार करना।
3) विदेशी मुद्रा का कारोबार चलाना।
4) नोट जारी करने वाले प्राधिकारी, बैंकर के बैंक और बैंकर से सरकार के रूप में कार्य करना। 5) इनमें से कोई नही

58. सार्वजनिक ऋण कार्यालय के नियंत्रण में होता हैं –
1) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया 2) केन्द्रीय सरकार 3) वित्त मंत्रालय 4) उपर्युक्त सभी
5) इनमें से कोई नही

59. खुला बाजार ऑपरेशन रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया द्वारा नियोजित किये जाते हैं ?
1) बैंक के आधार को नियंत्रित करने के लिए। 2) अधिक प्रभावी ढ़ग से कार्य करने के लिए बैंक दर में सहायता करना।
3) मुद्रा प्रवाह में उतार चढ़ाव को कम करना। 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

60. वातावरण जिस पर एएसपी आधारित होता हैं –
1) नेटवर्क 2) ऑपरेटर 3) क्लाइंट /सर्वर 4) केन्द्रीयकरण सिस्टम
5) इनमें से कोई नही

61. दिये गये संस्थानों में से किसके द्वारा BFC कार्यशैली और ऑपरेशन संचालित किये जाते हैं ?
1) आईआरडीए 2) आरबीआई 3) सेबी 4) वित्त मंत्रालय और भारतीय सरकार
5) इनमें से कोई नही

62. निम्नलिखित में से कौन एक प्रकार का गैर बैंकिग वित्तीय संस्थान हैं ?
1) यंत्र किराये पर (पट्टे पर) देने वाली कम्पनी 2) किराया खरीद कम्पनी 3) ऋण कम्पनी
4) निवेश कम्पनी 5) उपर्युक्त सभी

63. निम्नलिखित में से कौन सा (टर्म डिपॉजिट) अवधि जमा हैं ?
1) आवर्ती जमा 2) पुनः निवेश जमा 3) निश्चित जमा 4) ऋण जमा 5) इनमें से कोई नही

64. भारत में सबसे पहला शेयर बाजार कहां सा स्थापित हुआ था ?
1) चेन्नई 2) कोलकाता 3) दिल्ली 4) मुम्बई 5) हैदराबाद

Test II
General Awareness

51. The system of decimal coinage was introduced first time in India?
1) 15th August 1945 2) 26 January 1950 3) 1st April 1957 4) 1July 1962 5) None of these

52. The currency notes issued by RBI have a cent per cent cover in which of the following-
1) Trusty security 2) Foreign exchange 3) Gold 4) Approved assets 5) None of these

53. What do you know about the approved assets?
1) Bill of exchange and promissory notes payable in India which are eligible for Purchase by RBI
2) Foreign securities and Govt. of India rupees securities of any maturity
3) Gold coin and bullion and rupees coin 4) All of the above 5) None of these

54. What do you know about commercial papers is
1) Fully secured instruments 2) Unreserved money market instruments
3) Partly secured papers 4) All of the above 5) None of these

55. Commercial Papers issued for a period
1) 7 days 2) 46 days 3) 7 days to one year 4) One year to 180 days
5) 180 days to 364 days

56. Which of the following training establishment is not run by Reserve Bank of India ?
1) Banker's Training College, Bombay 2) College of Agricultural Banking , Pune 3) NIBM
4) All of the above 5) None of these

57. Which of the following are the main functions of the Reserve Bank of India?
1) Granting licenses to commercial banks for opening branches in rural areas.
2) Accepting deposits from the public
3) Regulating foreign exchange business
4) Acing as note issuing authority, banker's bank and banker to the government 5) None of these

58. The public Debt Offices function under the control of
1) Reserve Bank of India 2) Central Government 3) Finance Ministry
4) All of the above 5) None of these

59. Open market operations are employed by Reserve Bank of India
1) To control the reserve base of bank 2) As an adjunct to the Bank Rate to make function more effectively
3) To minimize the fluctuation in money supply 4) All of the above 5) None of these

60. The environment provided to ASP is based on –
1) Network
2) Operator
3) Client / Server
4) Centralised System
5) None of these

61 The working and operations of BFCs are regulated by which one of the given institutions?
1) IRDA 2) RBI 3) SEBI 4) Finance ministry and Govt. of India
5) None of these

65. विभिन्न स्त्रोत बाजार में पूंजी जारी करते हैं। निम्नलिखित में से कौन पूंजी बाजार प्रतिभूतियों के प्राथमिक जारीकर्त्ता हैं ?
1) केन्द्रीय सरकार 2) स्थानीय सरकार 3) निगम 4) केन्द्रीय और स्थानीय सरकार और निगम
5) स्थानीय सरकार और निगम

66. आईएमएफ के अनुसार वर्ष 2014–15 के दौरान (जीडीपी) सकल घरेलू उत्पाद कितना हैं ?
1) 5% 2) 5.2% 3) 5.4% 4) 5.9% 5) 6%

67. ''सिंगल मैन दि लाइफ एण्ड टाइम्स ऑफ नीतिश कुमार ऑफ बिहार'' किताब किसके द्वारा लिखी गयी हैं ?
1) पंकज दुबे 2) साक्षी ठाकुर 3) नीतेश शर्मा 4) शेखर दत्ता 5) इनमें से कोई नही

68. आईसीसी के U-19 विश्व कप के अंतिम दौर में विश्वकप दक्षिण अफ्रीका ने जीता था, इसी मैच में उपविजेता कौन सी टीम थी ?
1) भारत 2) श्रीलंका 3) इंग्लैण्ड 4) ऑस्ट्रेलिया 5) पाकिस्तान

69. दिये गये देशों में कौन सा भारत का का यूरोप में सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार हैं ?
1) इंग्लैण्ड 2) इटली 3) जर्मनी 4) फ्रांस 5) ऑस्ट्रिया

70. निम्नलिखित में से कौन सी बैंक भारत में तकरीबन 33 शहरों में इसकी इलेक्ट्रॉनिक शाखा खोलने जा रहा हैं। जो स्वयं सेवा समाधान प्रदान करेगी ?
1) एसबीआई 2) पीएनबी 3) एक्सिस 4) आईसीआईसीआई 5) इण्डियन ओवरसीज बैंक

71. भारत का पहला अल्पसंख्यक साइबर शहर का उद्घाटन किस जगह किया जा रहा हैं ?
1) रायबरेली, यू. पी. 2) अलवर, राजस्थान 3) तिरूवन्तपुरम्, केरल 4) भगवानपुर, गुजरात 5) इनमें से कोई नही

72. भारत कई देशों से आने वालों को वीजा की सुविधा देता है, भारत के साथ इस गठबंधन पर कितने देश काम कर रहे हैं ?
1) 180 देश 2) 165 देश 3) 192 देश 4) 155 देश 5) इनमें से कोई नही

73. किस देश में हाल ही में नया संविधान लागू किया गया हैं ?
1) मिस्त्र 2) सीरिया 3) नेपाल 4) ट्यूनीशिया 5) दक्षिण सूडान

74. किस राज्य को देश में कषि के कुल उत्पादन में अच्छा प्रदर्शन करने पर ''कषि कर्मठ सम्मान'' दिया गया हैं ?
1) यू. पी 2) बिहार 3) पश्चिम बंगाल 4) मध्य प्रदेश 5) इनमें से कोई नही

75. वर्ष 2014 के बॉर एसोसिएशन के अध्यक्ष कौन हैं ?
1) पी. एच. पारेख 2) रामकष्णन चौहान 3) अजय गुलाटी 4) अनिल कुमार वर्मा 5) इनमें से कोई नही

76. निम्नलिखित में से कौन सा एक सेकेण्ड एक अरबवां भाग हैं ?
1) गीगाबाइट 2) टेराबाइट 3) नैनोसेकेण्ड 4) माइक्रोसेकेण्ड 5) टेरासेकेण्ड

77. पोर्टेबल कम्प्यूटर एक लैपटाप होता है, जिसका वजन 4 पाउण्ड से 10 पाउण्ड के बीच होता हैं, कहलाता हैं –
1) प्रिंटर 2) स्कैनर 3) इंटरनेट 4) सार्वजनिक उपयोगी एपलिकेशन
5) इनमें से कोई नही

78. _____ एक डिजाइन टूल है जो एलगोरिथम में समाधान ग्रॉफिक के माध्यम से दर्शाता हैं ?
1) फ्लो चार्ट 2) श्रंखलात्मक चार्ट 3) संरचनात्मक चार्ट 4) कॉन्टेक्स्ट डिजाइन 5) इनमें से कोई नही

79. जब हम समान डॉटा को कई स्थानों पर संग्रहित करते है, कहलाता हैं –
1) समरूपता 2) गणना 3) चलना 4) अत्तिरेक्ता 5) इनमें से कोई नही

80. उस विशेष सर्वर का नाम क्या है, जिसे दो नेटवर्को से जोड़ा जाता हैं ?
1) लिंक 2) सर्वर 3) ब्रिज वे 4) गेटवे 5) इनमें से कोई नही

81. निम्नलिखित में से कौन सा कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल है, जो प्रत्येक कम्प्यूटर द्वारा वेब आधारित सूचनाओं को पहुँचाने के लिए मानकों को सेट करता हैं ?

62. Which of the following is a kind of non banking financial Institutions?
1) Equipment leasing company 2) Hire purchase company 3) Loan company
4) Investment company 5) All of the above

63. Which of the following is the term deposit?
1) Recurring deposits 2) Re-investment deposits 3) Fixed deposits
4) Loan deposits 5) None of these

64. Where was the First stock exchange which was established in India?
1) Chennai 2) Kolkata 3) Delhi 4) Mumbai 5) Hyderabad

65. There are various sources which are issued the capital in the market. The primary issuers of capital market securities include which one of the following?
1) The central government 2) The local government 3) Corporations
4) The central and local Govt. and corporations 5) Local govt. and corporations

66. What is the GDP of India during 2014-2015 according to IMF?
1) 5% 2) 5.2% 3) 5.4% 4) 5.9% 5) 6%

67. "Single man the life and times of Nitish Kumar of Bihar" is a book which is written by which person ?
1) Pankaj Dube 2) Shakashi Thakur 3) Nitesh Sharma 4) Shekhar Dutt 5) None of these

68. ICC under 19 world cup won by South African team in final, which team was the runner up in that match?
1) India 2) Sri lanka 3) England 4) Australia 5) Pakistan

69. Which one of the given countries is the largest trading partner of India in Europe?
1) England 2) Italy 3) Germany 4) France 5) Austria

70. Which one of the following banks is going to be open its electronic branches across 33 cities in India offering self service solution?
1) SBI 2) PNB 3) AXIS 4) ICICI 5) Indian Overseas Bank

71. India's first minorities Cyber city is going to be inaugurated at which place
1) Rae Bareli, U.P. 2) Alwar, Rajasthan 3) thiruvananthapuram, kerala 4) Bhagwanpur, Gujarat
5) None of these

72. India facilitates visa on arrival to many countries, how many countries currently are working as on this tie with India?
1) 180 countries 2) 165 countries 3) 192 countries 4) 155 countries 5) None of these

73. In which country recently implemented new constitution?
1) Egypt 2) Syria 3) Nepal 4) Tunisia 5) South Sudan

74. Which state bagged the Krishi Karman Award for being the best performing state in overall agriculture production in the country?
1) U.P. 2) Bihar 3) West Bengal 4) M.P. 5) None of these

75. Who is the president of bar association 2014?
1) P.H. Parekh 2) Ramkrishna Chauhan 3) Ajai Gulati 4) Anil Kumar Verma
5) None of the above

76. Which one of the following is billionth of the second?
1) Gigabyte 2) Terabyte 3) Nanosecond 4) Microsecond 5) Terasecond

77. Portable computer also known as laptop computer weighing between 4 pounds and 10 pounds is called….
1) Printer 2) Scanner 3) Internet 4) General purpose application
5) None of these

1) HTML 2) HTTP 3) DML 4) XML 5) इनमें से कोई नही

82. डिजिटल फोटो और स्कैन की हुई ईमेज _____ ग्रॉफिक्स में एक्सटेंशन जैसे – .bmp, .png, .jpg, .tif अथवा .gif होता हैं?
1) वेक्टर 2) बिटमैप 3) क्विकमैप 4) 1 और 2 दोनों 5) इनमें से कोई नही

83. उस फोल्डर का नाम बताइये जिसमें भण्डारण युक्ति निहित होती हैं ?
1) रूट निर्देशिका 2) युक्ति चालक 3) इंटरफेस 4) प्लेटफॉर्म 5) इनमें से कोई नही

84. विभिन्न सॉफ्टवेयर घटक एक कम्प्यूटर प्रणाली में काम कर रहे होते है। निम्नलिखित में से कौन सा वर्ड स्प्रेडशीट और तस्वीर स्पंदन (फोटो एडिटिंग) सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं ?
1) प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर 2) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर 3) आवेदन सॉफ्टवेयर
4) सिस्टम सॉफ्टवेयर 5) इनमें से कोई नही

85. एक डॉटाबेस में, एक फील्ड हैं –
1) लेबल 2) सूचना की एक सारणी 3) सम्बन्धित रिकार्ड का समूह
4) सम्बन्धित रिकार्ड का समूह 5) इनमें से कोई नही

86. कौन सा सेल्स प्रमोशन का एक तरीका/विधि हैं ?
1) उपभोक्ता सवंर्धन विधि 2) डीलर संवर्धन विधि
3) मार्केट संवर्धन विधि 4) प्रतियोगी विधि 5) 1 और 2 दोनों

87. मुफ्त सैम्पल वितरित किया जा सकता हैं –
1) घर–घर जाकर (डोर टू डोर) 2) खुदरा दुकान के जरिये 3) अन्य उत्पाद के साथ
4) कुछ प्रतिर्स्पधाओं में 5) उपर्युक्त सभी

88. कौन सी उत्पाद के आधुनिकीकरण की विभिन्न रणनीतियों में से एक हैं –
1) गुणवत्ता में सुधार 2) शैली में सुधार 3) सुविधाओं में सुधार 4) पैकिंग करने मे सुधार
5) उपर्युक्त सभी

89. कौन सा बाजारीकरण के सिद्धान्त (कॉन्सेप्ट) की प्रकति में गतिशील होता हैं ?
1) उत्पाद की योजना 2) उत्पाद का अविष्कार 3) उत्पाद की क्षमता 4) उत्पाद का उन्मूलन 5) इनमें से कोई नही

90. उत्पाद के अविष्कार के लिए एक कारण क्या हैं ?
1) व्यापार में वद्धि 2) प्रतिस्पर्धा 3) बाजार में बदलाव 4) तकनिकी में परिवर्तन 5) उपर्युक्त सभी

91. किसने कहा हैं कि – बाजारीकरण में खरीदना और बेचना दोनों शामिल हैं ?
1) जे. पी. पाइले 2) विलियम जे. स्टॉन्टन 3) प्रो. पी. एल. पराशर 4) प्रो. फिलिप कोटयार 5) बॉउले

92. एक नये उत्पाद को विकसित करने के लिए किन तत्वों की आवश्यकता होती हैं ?
1) बाजार कार्यक्रम / विपणन कार्यक्रम 2) ध्वनि विपणन कार्यक्रम
3) भ्रामक विपणन कार्यक्रम 4) दोषपूर्ण विपणन कार्यक्रम 5) इनमें से कोई नही

93. हम उपभोक्ताओं की पंसद और नापसंद का विश्लेषण किस प्रकार कर सकते हैं ?
1) उपभोक्ता की सहायता से। 2) उत्पादनकर्त्ता की सहायता से।
3) उत्पाद की सहायता से। 4) अच्छे बाजार कार्यक्रम की सहायता से। 5) इनमें से कोई नही

94. किसी इंटरप्राइजेज के बाजार संसाधनों का अधिकतम उपयोग आवश्यक हैं ?
1) उपभोक्ताओं को मूर्ख बनाने में 2) व्यापार को अमीर करने में
3) विपणन प्रयासों को सफल करने में 4) सरकार को स्थायी करने में 5) उपर्युक्त सभी

95. किन मामलों में विपणन प्रयास वंछित परिणाम देने में समर्थ नही होगें ?
1) जब उपभोक्ता विकलांग हो। 2) जब विपणन की योजना सही तरीके से नही बनायी गयी हो।

78. A ____ is a design tool that graphically shows the logic in a solution algorithm ?
1) Flow chart 2) Hierarchy chart 3) Structure chart 4) Context diagram 5) None of these

79. When we store same data in many places that is said to be as
1) Concurrency 2) Enumeration 3) Iteration 4) Redundancy 5) None of these

80. What is the name of the special server which connected to two networks ?
1) Link 2) Server 3) Bridge way 4) Gateway 5) None of these

81. Which of the following is the communications protocol that sets the standard used by every computer that accesses Web-based information?
1) HTML 2) HTTP 3) DML 4) XML 5)None of the above

82. Digital photo and scanned image are typically stored as_____ graphics with extensions such as bmp, png, jpg, tif or gif.
1) Vector 2) Bitmap 3) Quickmap 4) Both 1 and 2 5) None of these

83. What is the name of the folder which was contained by s storage device ?
1) Root directory 2) Device driver 3) Interface 4) Platform 5) None of these

84. There are various software components are working in a computer system. Which one of the following is an example of the Word processing, spreadsheet, and photo-editing software?
1) Platform software 2) Operating system software 3) Application software
4) System software 5) None of these

85. In a database, a field is a ——
1) Label 2) Table of information 3) Category of information
4) Group of related record 5) None of these

86. What is one of the methods of Sales Promotion?
1) Consumer Promotion Method 2) Dealer promotion method
3) Market promotion Method 4) Competitor method 5) Both 1 and 2

87. Free sample can be distributed as –
1) Door to door 2) Through retail shop 3) With another product 4) Under some competition
5) All of the above

88. What is one of the various strategies of product modification?
1) Quality improvement 2) Style improvement 3) Features improvement
4) Packaging improvement 5) All of the above

89. Which concept of marketing is Dynamic in nature?
1) Product Planning 2) Product Innovation 3) Product Capacity 4) Product Elimination
5) None of these

90. What is one of the reasons for Product Innovation?
1) Business Growth 2) Competition 3) Market Changes 4) Technology Changes
5) All of the above

91. Who said; Marketing comprises both buying and selling activities?
1) J.P. Pyle 2) William J. Stanton 3) Prof. P.L. Parashar 4) Prof. Philip Kotyer 5) Bowley

92. What is the required element for developing a new product?
1) Marketing programme 2) Sound marketing programme
3) Misleading marketing programme 4) Faulty marketing programme 5) None of these

3) जब उत्पाद उच्च गुणवत्ता का हो। 4) जब उत्पाद निम्न गुणवत्ता का हो। 5) इनमें से कोई नही

96. जीई मैट्रिक्स में कितनी कोशिकाएं होती हैं ?

1) 9 कोशिकाएं 2) 12 कोशिकाएं 3) 4 कोशिकाएं 4) 3 कोशिकाएं 5) 5 कोशिकाएं

97. जीई मैट्रिक्स में हरा रंग इंगित करता हैं –

1) प्रसार 2) चुनाव 3) विनहित करना 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

98. निम्नलिखित में से कौन सा डॉटाबेस का एक स्त्रोत हैं –

1) विश्वसनीय डॉटा 2) सही घाटा 3) प्राथमिक घाटा 4) द्वितीयक डॉटा 5) इनमें से कोई नही

99. निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय विपणन के साथ सम्बंधित नही हैं ?

1) आयात 2) लाइसेंसिग 3) विभेदना 4) विनिमय जोखिम 5) कानूनी स्थिति

100. बेचने की प्रक्रिया मे कौन से प्रमुख चरण अनुसरण कराये जा सकता हैं ?

1) पूर्व दष्टिकोण 2) दष्टिकोण 3) साक्षात्कार और आपत्तियाँ 4) बंद 5) उपर्युक्त सभी

93. How can we analyse the liking and disliking of consumers?
    1) With the help of consumer 2) With the help of producer
    3) With the help of products 4) With the help of sound market program 5) None of these
94. Maximum utilization of marketing resources of an enterprise is necessary to make
    1) The consumer fool 2) The business rich 3) The marketing efforts successful
    4) The Government Stable 5) All of the above
95. In which case marketing efforts will not be able to produce desired results?
    1) When consumer is handicapped 2) When Marketing plan is not planned properly
    3) When product is of high quality 4) When product is of low quality 5) None of these
96. GE matrix has how many cells?
    1) 9 Cells 2) 12 Cells 3) 4 Cells 4) 3 Cells 5) 5 Cells
97. In GE Matrix, Green colour indicates –
    1) Expansion 2) Select 3) Divest 4) All of the above
    5) None of these
98. Database is a source of which one of the given following
    1) Reliable data 2) Correct data 3) Primary data 4) Secondary data
    5) None of these
99. Which of the following is not related with International marketing?
    1) Export 2) Licensing 3) Penetration 4) Exchange risk 5) Legal status
100. What is the main step that can be followed in selling process?
    1) Pre Approach 2) Approach 3) Interview and Objections 4) Close 5) All of the above

प्रश्नवाली III

संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101 – 105): दी गयी तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

छः छात्रों के द्वारा छः विभिन्न विषयों में प्राप्त अंको का प्रतिशत :

विषय → विद्यार्थी ↓	भौतिक विज्ञान (कुल 125)	जीव विज्ञान (कुल 80)	गणित (कुल 125)	संस्कत (कुल 50)	सामाजिक अध्ययन (कुल 75)	अंग्रेजी (कुल 75)
A	72%	57%	76%	62%	68%	85%
B	84%	62%	86%	59%	74%	68%
C	70%	87%	78%	56%	81%	71%
D	78%	75%	79%	64%	69%	80%
E	58%	68%	91%	77%	73%	81%
F	66%	65%	81%	83 %	85%	89%

101. सभी विषयों को मिलाकर किस छात्र ने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए ?

1) B 2) D 3) F 4) E 5) A

102. यदि अग्रिम शैक्षिक वर्ष में गणित शाखा में नामांकन के लिए गणित में न्यूनतम 98 अंक की आवश्यकता है, तो ऐसे छात्रों की संख्या कितनी हैं, जिन्हें कम अंको के कारण गणित शाखा में प्रवेश नहीं मिल सकता ?

1) दो 2) तीन 3) एक 4) चार 5) इनमें से कोई नही

103. छात्र B के द्वारा संस्कत, सामाजिक अध्ययन और अंग्रेजी में मिलाकर प्राप्त अंक और छात्र E के द्वारा इन्हीं विषयों में प्राप्त अंक के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 58 : 87 2) 68 : 77 3) 144 : 137 4) 108 : 87 5) इनमें से कोई नही

104. छात्र D को सभी विषयों में मिलाकर लगभग कितने प्रतिशत अंक प्राप्त हुए ?

1) 72 % 2) 78 % 3) 69 % 4) 75 % 5) 81 %

105. छात्र A के द्वारा सामाजिक अध्ययन में प्राप्त अंक, उसके द्वारा संस्कत में प्राप्त अंक का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 173.94% 2) 60.78% 3) 164.51% 4) 109.67% 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 106 – 110): दिए गए ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे के प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न वर्षो में तीन कम्पनियों के आय (₹ लाख में)

Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101 – 105): Study the table carefully to answer the questions that follow :

Percentage of marks obtained by Six students in six different subjects :

Subjects → Students ↓	Physics Out of 125	Biology Out of 80	Math's Out of 125	Sanskrit Out of 50	Social Studies Out of 75	English Out of 75
A	72%	57%	76%	62%	68%	85%
B	84%	62%	86%	59%	74%	68%
C	70%	87%	78%	56%	81%	71%
D	78%	75%	79%	64%	69%	80%
E	58%	68%	91%	77%	73%	81%
F	66%	65%	81%	83%	85%	89%

101. Who has scored the highest marks in all the subjects together ?

1) B 2) D 3) F 4) E 5) A

102. If a minimum of 98 marks in Math's subject are required for opting Math's stream in the next academic year, how many students will not be able is to opt Math's stream due to insufficient marks in Math's subjects ?

1) Two 2) Three 3) One 4) Four 5) None of these

103. What is the ratio between total marks obtained by student B in Sanskrit, Social Studies and English together and total marks obtained by E in these subjects together respectively ?

1) 58 : 87 2) 68 : 77 3) 144 : 137 4) 108 : 87 5) None of these

104. What is approximate overall percentage obtained by D in the examination ?

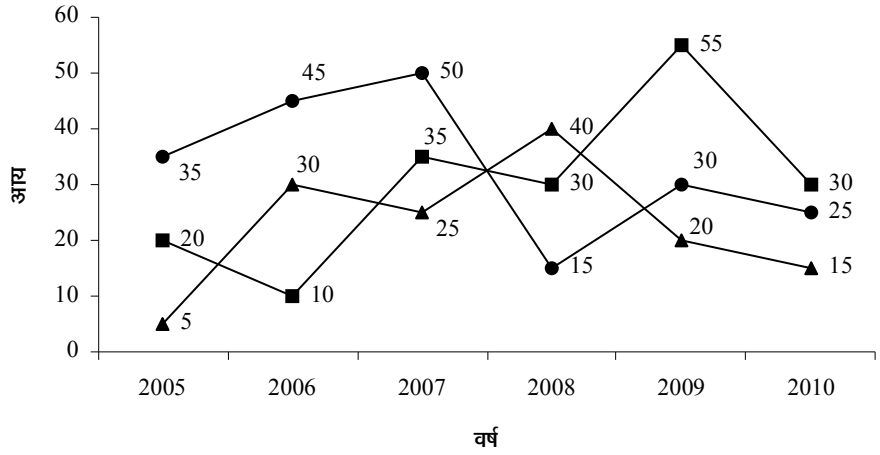
1) 72 % 2) 78 % 3) 69 % 4) 75 % 5) 81 %

105. Marks obtained by A in Social Studies are what percentage of the marks obtained by A in Sanskrit ?

1) 173.94% 2) 60.78% 3) 164.51% 4) 109.67% 5) None of these

Directions (Q. 106 – 110): Study the graph carefully to answer the questions that follow :

Income (in lakh ₹) of Three companies over the years :



$$\text{लाभ } \% = \frac{\text{आय} - \text{व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$

106. कम्पनी A की प्रतिवर्ष औसत आय, कम्पनी C की प्रतिवर्ष औसत आय का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 71.6 2) 67.5 3) 148.15 4) 123.4 5) इनमें से कोई नही

107. यदि वर्ष 2006 में कम्पनी A का प्रतिशत लाभ 50 % है, तो उस वर्ष उसका कुल व्यय कितना था ?
1) ₹ 20 लाख 2) ₹ 25 लाख 3) ₹ 15 लाख 4) ₹ 12.5 लाख 5) इनमें से कोई नही

108. निम्नलिखित वर्षों में कौन से वर्ष कम्पनी B के आय में होने वाले प्रतिशत वद्धि/ह्रास का प्रतिशत सर्वाधिक है ?
1) 2006 2) 2007 3) 2008 4) 2009 5) 2010

109. वर्ष 2007 में कम्पनी C के आय में, गत वर्ष की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत की वद्धि हुई ?
1) 10 % 2) 111 % 3) 11 % 4) 90 % 5) इनमें से कोई नही

110. यदि वर्ष 2007 में कम्पनी B का कुल व्यय ₹ 15 लाख था, तो उस वर्ष कम्पनी के लाभ का प्रतिशत कितना था ?
1) 57.14% 2) 137.33% 3) 62.13% 4) 133.33% 5) इनमें से कोई नही

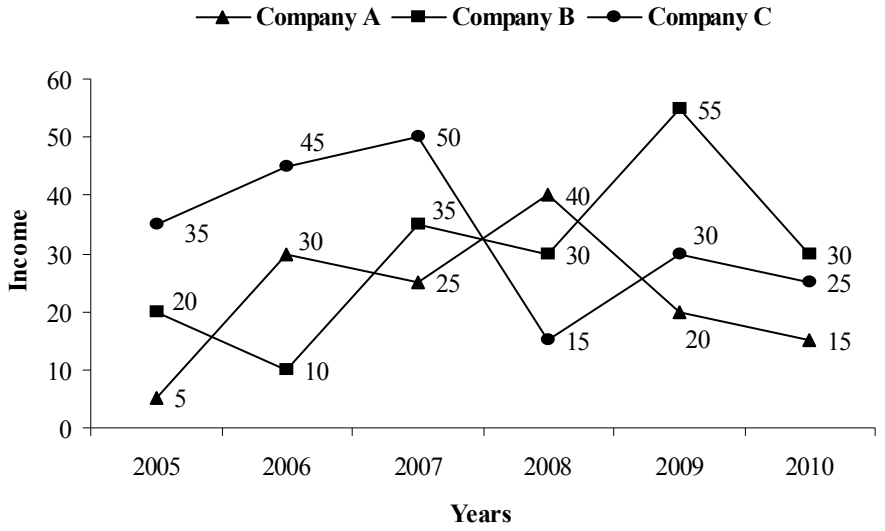
निर्देश (प्र. 111 – 115): दिए गए तालिका में सदन के खाका को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

सदन का खाका वर्ष 'YYYY' में. सदन के सदस्यों की कुल संख्या = 790

(545 लोकसभा और 245 राज्यसभा में) :

लोकसभा (सदस्यों की संख्या)	पार्टी	राज्यसभा (सदस्यों की संख्या)
305	A	125
195	B	85
45	C	35
545	कुल	245

लिंग		
480	पुरूष	195
65	महिला	50



$$\%\,\text{Profit} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$

106. The average income per year for company A is approximately what percent of the average income per year for company C ?

1) 71.6 2) 67.5 3) 148.15 4) 123.4 5) None of these

107. If the per cent profit of company A in the year 2006 was 50, what was its expenditure in that year ?

1) ₹ 20 Lakh 2) ₹ 25 lakh 3) ₹ 15 lakh 4) ₹ 12.5 lakh 5) None of these

108. In which of the following year percentage rise/fall in income of company B was highest ?

1) 2006 2) 2007 3) 2008 4) 2009 5) 2010

109. What is approximate percent increase in income of company C in year 2007 from the previous year ?

1) 10 % 2) 111 % 3) 11 % 4) 90 % 5) None of these

110. If the expenditure of company B in 2007 was ₹ 15 lakh, What was its percent profit in that year ? (Rounded off to two digits after decimal)

1) 57.14% 2) 137.33% 3) 62.13% 4) 133.33% 5) None of these

Directions (Q. 111 – 115): Study the following profile of Parliament carefully and answer the questions given below :

Profile of Parliament in year 'YYYY'. Total members is Parliament = 790

(545 from Lok Sabha and 245 from Rajya Sabha) :

Lok Sabha (No. of Members)	Party	Rajya Sabha (No. of Members)
305	A	125
195	B	85
45	C	35
545	Total	245

Sex		
480	Males	195
65	Females	50

लोक सभा	धर्म	राज्य सभा
394	हिन्दू	141
42	मुस्लिम	49
85	सिक्ख	35
24	ईसाई	20

लोक सभा	व्यवसाय	राज्य सभा
320	स्नातक	114
65	वकील	16
72	व्यापारी	45
88	कुछ नही	70

111. यदि लोकसभा में 35 महिला सदस्यों को 35 पुरूष सदस्यों से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो पुरूष सदस्यों की संख्या और महिला सदस्यों की संख्या के बीच का अनुपात कितना होगा ?
1) 6 : 103 2) 89 : 50 3) 89 : 6 4) 103 : 6 5) इनमें से कोई नही

112. लोकसभा में सिख सदस्यों के प्रतिशत और राज्ससभा में मुस्लिम सदस्यों के प्रतिशत के बीच का अंतर लगभग कितना हैं ?
1) 4.4 2) 4.8 3) 5.3 4) 5.8 5) 3.9

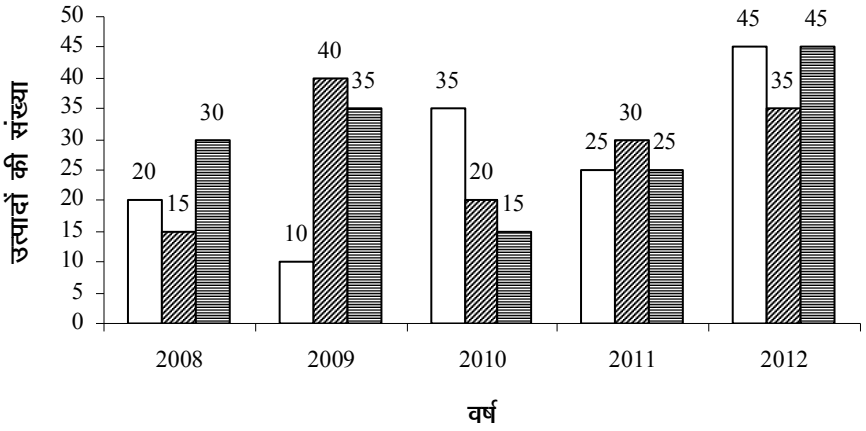
113. सदन में अन्य व्यवसाय वाले सदस्यों का प्रतिशत कितना हैं ?
1) 10 2) 16 3) 20 4) 22 5) 26

114. यदि लोकसभा में पार्टी B के एक तिहाई सदस्य पार्टी A से जुड़ जाते हैं, तो पार्टी A के सदस्यों की संख्या और पार्टी C के सदस्यों की संख्या के बीच का अनुपात कितना होगा ?
1) 9 : 74 2) 77 : 6 3) 6 : 77 4) 6 : 1 5) इनमें से कोई नही

115. सदन में पार्टी C के कुल सदस्यों में कितने प्रतिशत सदस्य लोकसभा से हैं ?
1) 43.75 2) 56 .25 3) 5.69 4) 47.65 5) 52.25

निर्देश (प्र. 116 – 120): दिए गए ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे के प्रश्नों के उत्तर दें :

पाँच वर्षो मे एक कम्पनी के द्वारा उत्पादित तीन अलग-अलग उत्पादों की संख्या (हजार में) :



116. वर्ष 2011 में उत्पादित माउस की कुल संख्या, सभी वर्षो में मिलाकर उत्पादित मदरबोर्ड की कुल संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?
1) 20 2) 30 3) 25 4) 12.5 5) इनमें से कोई नही

117. वर्ष 2011 में कम्पनी द्वारा उत्पादित पेनड्राइव की संख्या और वर्ष 2009 में कम्पनी द्वारा उत्पादित माउस की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 8 : 5 2) 13 : 5 3) 5 : 13 4) 5 : 8 5) इनमें से कोई नही

118. वर्ष 2012 में कम्पनी के द्वारा उत्पादित मदरबोर्ड और पेनड्राइव की कुल संख्या और वर्ष 2008 में कम्पनी के द्वारा उत्पादित माउस की संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 30 हजार 2) 75 हजार 3) 45 हजार 4) 50 हजार 5) इनमें से कोई नही

Loksabha	Religion	Rajyasabha
394	Hindu	141
42	Muslim	49
85	Sikhs	35
24	Christians	20

Loksabha	Profession	Rajyasabha
320	Graduates	114
65	Lawyers	16
72	Businessmen	45
88	Others	70

111. In Lok sabha if 35 female members were replaced by 35 male members then what is the ratio of male members to female members respectively ?
1) 6 : 103 2) 89 : 50 3) 89 : 6 4) 103 : 6 5) None of these

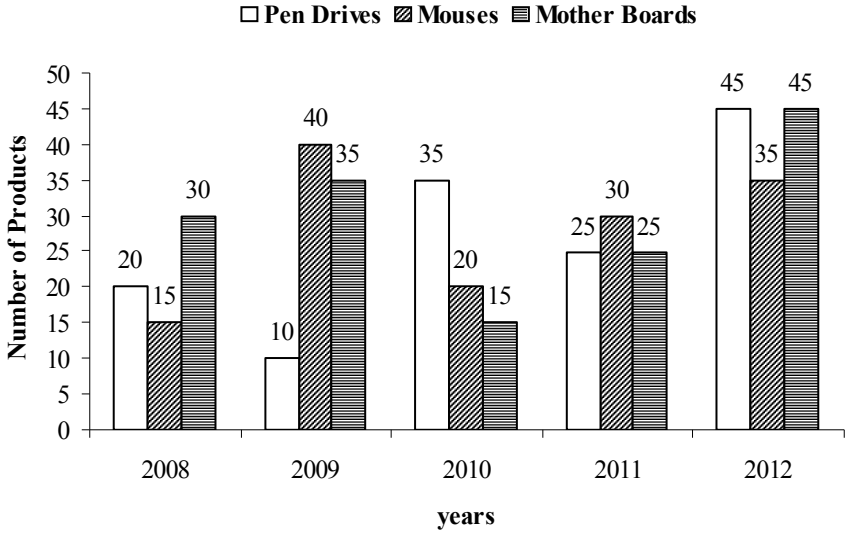
112. What is the approximate difference between percentage of Sikh members in Lok sabha and percentage of Muslim members in Rajya sabha ?
1) 4.4 2) 4.8 3) 5.3 4) 5.8 5) 3.9

113. What percent of members in parliament are in other profession?
1) 10 2) 16 3) 20 4) 22 5) 26

114. If one third members of party 'B' of Lok sabha join party A then what would be ratio between members of party A to the members of party C in Lok sabha?
1) 9 : 74 2) 77 : 6 3) 6 : 77 4) 6 : 1 5) None of these

115. Out of total member of party C in parliament, what percent of the members belong to Lok sabha ?
1) 43.75 2) 56.25 3) 5.69 4) 47.65 5) 52.25

Directions (Q. 116 – 120): Study the following graph carefully and answer the questions that follow :
Three different products (in thousands) produced by a company in five different years :



116. Number of Mouse's produced in year 2011 was what percentage of total number of Motherboards produced in all the years together ?
1) 20 2) 30 3) 25 4) 12.5 5) None of these

117. What was the respective ratio between the number of Pen drives produced by company in the year 2011 and number of Mouses produced by the company in the year 2009 ?
1) 8 : 5 2) 13 : 5 3) 5 : 13 4) 5 : 8 5) None of these

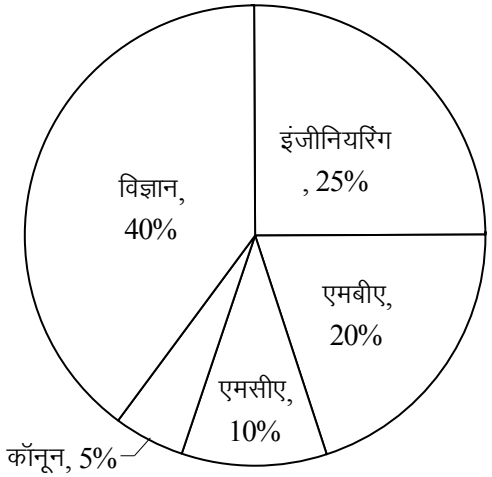
118. What is the difference between the total number of Motherboards and Pen drives produced by company together in the year 2012 and number of Mouse's produced by the company in 2008 ?
1) 30 thousand 2) 75 thousand 3) 45 thousand 4) 50 thousand 5) None of these

119. कम्पनी के द्वारा वर्ष 2009, 2011 और 2012 में उत्पादित माउस की संख्या के बीच का अनुपात क्रमशः कितना हैं ?
1) 6 : 8 : 7 2) 3 : 2 : 7 3) 8 : 6 : 7 4) 3 : 5 : 2 5) इनमें से कोई नही

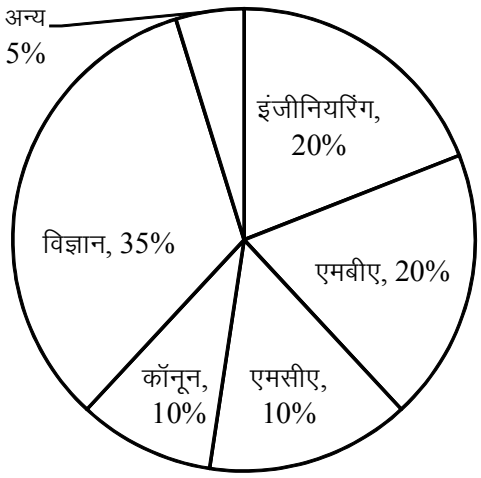
120. वर्ष 2011 में मदरबोर्ड के उत्पादन में गत वर्ष की तुलना में होने वाले वद्धि का प्रतिशत कितना हैं ?
1) 40 % 2) $66\frac{2}{3}\%$ 3) $33\frac{1}{3}\%$ 4) 20 % 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 121 – 125): नीचे के वत्तचित्र मे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :
विभिन्न विषयों में छात्रों का प्रतिशत वितरण और उनमें लड़कियों का प्रतिशत वितरण :
कुल छात्र: 1500 (1000 लड़के + 500 लड़कियाँ)

विभिन्न विषयों में छात्रों का प्रतिशत विवरण



विभिन्न विषयों में लड़कियों का प्रतिशत वितरण



121. कानूनशास्त्र विषय में लड़कियों की संख्या कितनी हैं ?
1) 25 2) 10 3) 60 4) 50 5) इनमें से कोई नही

122. विज्ञान विषय में लड़कियों की संख्या और एमसीए विषय में लड़कों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 7 : 3 2) 7 : 6 3) 3 : 7 4) 6 : 7 5) इनमें से कोई नही

123. इंजीनियरिंग और एमबीए विषय में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 400 2) 475 3) 375 4) 600 5) इनमें से कोई नही

124. कानूनशास्त्र विषय में लड़कें और लड़कियों की संख्या का अनुपात कितना हैं ?
1) 2 : 1 2) 3 : 2 3) 2 : 3 4) 1 : 2 5) 1 : 3

125. विज्ञान विषय में लड़कों की संख्या, उसी विषय में लड़कियों की संख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा हैं ?
1) $142\frac{6}{7}\%$ 2) $242\frac{6}{7}\%$ 3) 59 % 4) $108\frac{3}{7}\%$ 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 126 – 130): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे के प्रश्नों के उत्तर दें:

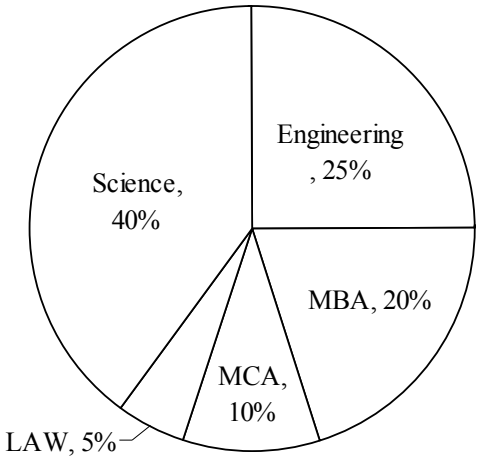
एक स्कूल में कुल 1600 छात्र है, जो पुरी, जयपुर, आगरा, हैदराबाद और पटना घूम चुके है। सभी छात्रों में 40 % छात्र लड़के है। सभी लड़कियों में 20 % जयपुर घूम चुकी है, और एक तिहाई लड़कियाँ पटना घूम चुकी है। हैदराबाद घूम चुकी लड़कियों की संख्या, पटना घूम चुकी लड़कियों की संख्या से आधी है। शेष लड़कियों मे दो तिहाई आगरा घूम चुकी है। जयपुर घूमने वाले छात्रों की कुल संख्या 400 है। सभी लड़कों में 40 % पटना, और 25 % लड़के हैदराबाद घूम चुके है। आगरा और पुरी घूमने वाले लड़कों की संख्य एक बराबर है।

119. What was the respective ratio between the number of Mouse's produced by the company in year 2009, 2011, 2012 ?
1) 6 : 8 : 7 2) 3 : 2 : 7 3) 8 : 6 : 7 4) 3 : 5 : 2 5) None of these

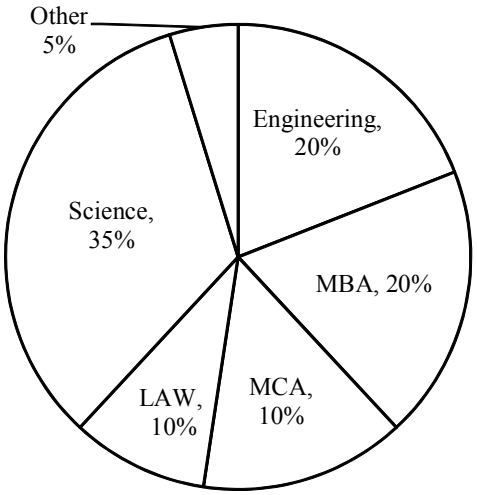
120. What is the percent increased in production of Motherboards in year 2011 from the previous year ?
1) 40 % 2) $66\frac{2}{3}\%$ 3) $33\frac{1}{3}\%$ 4) 20 % 5) None of these

Directions (Q. 121 – 125): Study the following in the given Pie–charts to answer the given questions :
Percentage distribution of students in various courses and percentage distribution of girls out of these.
Total students : 1500 (1000 Boys + 500 Girls)

Percentage distribution of students in Various Courses



Percentage distribution of Girls in various Courses



121. How many Girls are in Law course ?
1) 25 2) 10 3) 60 4) 50 5) None of these

122. What is the ratio between Girls students in Science course and Boys students in MCA course ?
1) 7 : 3 2) 7 : 6 3) 3 : 7 4) 6 : 7 5) None of these

123. What is the total number of Boys in Engineering course and MBA course together ?
1) 400 2) 475 3) 375 4) 600 5) None of these

124. For Law course, what is respective ratio of Boys and Girls ?
1) 2 : 1 2) 3 : 2 3) 2 : 3 4) 1 : 2 5) 1 : 3

125. For Science course, the number of Boys is how much per cent more than the Girls for Science course ?
1) $142\frac{6}{7}\%$ 2) $242\frac{6}{7}\%$ 3) 59 % 4) $108\frac{3}{7}\%$ 5) None of these

Directions (Q. 126 – 130): Study the information carefully to answer the questions that follow :

In a school, there are 1600 students who have visited Puri, Jaipur, Agra, Hyderabad or Patna. 40 per cent of the total students are Boys. 20 per cent of total Girls visited Jaipur. One–third of the total Girls visited Patna. Number of Girls who visited Hyderabad is half of the Girls visited Patna. Two–third of remaining Girls visited Agra. Total number of students who visited Jaipur is 400. 40 per cent of the total Boys visited Patna. 25 per cent of total Boys visited Hyderabad. Equal number of Boys visited Agra and Puri.

126. Total number of students who visited Hyderabad is approximately what percent of number of Girls who visited Patna ?

126. हैदराबार घूमने वाले छात्रों की संख्या, पटना घूमने वाली लड़कियाँ की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 100 2) 119 3) 89 4) 150 5) इनमें से कोई नही

127. पुरी घूमने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 96 2) 104 3) 120 4) 112 5) इनमें से कोई नही

128. लड़कियों की संख्या जो जयपुर घूम चुकी है, और लड़कों की संख्या जो हैदराबाद घूम चुके है, के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 3 : 5 2) 8 : 5 3) 5 : 8 4) 6 : 5 5) 5 : 6

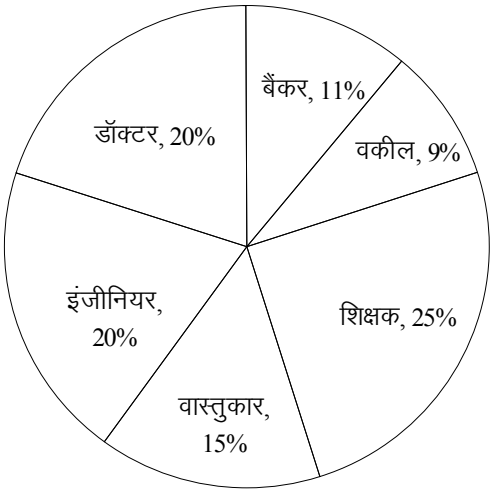
129. जयपुर, पुरी, पटना और आगरा घूमने वाले लड़कों की औसत संख्या कितनी हैं ?
1) 110 2) 96 3) 118 4) 130 5) इनमें से कोई नही

130. पटना, आगरा और हैदराबाद घूमने वाले लड़कों की औसत संख्या कितनी हैं ?
1) 1086 2) 1096 3) 996 4) 886 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 131 -135) : नीचे के वत्तचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

कुल व्यावसायिक = 21000

शहर में विभिन्न व्यवसायी



महिला व्यवसायियों का प्रतिशत	
बैंकर	40 %
वकील	30 %
शिक्षक	60 %
वास्तुकार	40 %
इंजीनियर	45 %
डॉक्टर	30 %

131. शहर में महिला डॉक्टरों की संख्या, महिला बैंकरों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 136 % 2) 146% 3) 73% 4) 106% 5) इनमें से कोई नही

132. शहर में महिला वास्तुकार और वकीलों की संख्या और उन्हीं व्यवसायों में पुरूषों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 357 : 203 2) 1829 : 3213 3) 203 : 357 4) 103 : 157 5) इनमें से कोई नही

133. शहर में शिक्षकों की कुल संख्या, इंजीनियरों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 80 2) 79 3) 125 4) 115 5) 95

134. शहर में पुरूष बैंकरों की संख्या और पुरूष डॉक्टरों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 43 : 80 2) 33 : 70 3) 43 : 70 4) 33 : 43 5) इनमें से कोई नही

1) 100 2) 119 3) 89 4) 150 5) None of these

127. What is the total number of students who visited Puri ?
1) 96 2) 104 3) 120 4) 112 5) None of these

128. What is respective ratio between the number of Girls visited Jaipur and number of Boys visited Hyderabad ?
1) 3 : 5 2) 8 : 5 3) 5 : 8 4) 6 : 5 5) 5 : 6

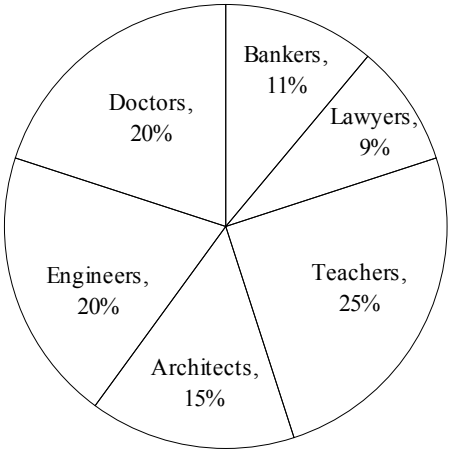
129. What is the average number of Boys who visited Jaipur, Puri, Patna and Agra together ?
1) 110 2) 96 3) 118 4) 130 5) None of these

130. What is the total number of students who visited Patna, Agra and Hyderabad ?
1) 1086 2) 1096 3) 996 4) 886 5) None of these

Direction (Q. 131 -135) : Study the following Pie–chart carefully and answer the questions given below :

Total Professionals = 21000

Various Professionals in the Town



Percentage of Female Professionals	
Bankers	40 %
Lawyers	30 %
Teachers	60 %
Architects	40 %
Engineers	45 %
Doctors	30 %

131. Female Doctors are approximately what percent of the Female Bankers in the town ?
1) 136 % 2) 146% 3) 73% 4) 106% 5) None of these

132. What is respective ratio of the Female Architects and Lawyers to the same Male professionals in the town ?
1) 357 : 203 2) 1829 : 3213 3) 203 : 357 4) 103 : 157 5) None of these

133. The total number of Teachers in town are approximately what per cent of the total number of Engineer in town ?
1) 80 2) 79 3) 125 4) 115 5) 95

134. What is the respective ratio of the number of Male Bankers to the number of Male Doctors in the town ?
1) 43 : 80 2) 33 : 70 3) 43 : 70 4) 33 : 43 5) None of these

135. What is the difference between the number of Female Teachers and the number of Male Lawyers ?

135. महिला शिक्षकों की संख्या और पुरूष वकीलों की संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?

1) 1827 2) 1717 3) 1807 4) 1793 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 136 -140) : नीचे दिए गए जानकारियों को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दें :

एक कॉलेज में 3000 छात्र है, उनमें से 600 छात्र केवल हिन्दी, 450 छात्र केवल अंग्रेजी और 400 छात्र केवल गुजराती समाचार पत्र पढ़ते है। तीनो समाचार पत्रों को पढ़ने वाले छात्रों की संख्या 150 है। हिन्दी और अंग्रेजी दोनो समाचार पत्रों को पढ़ने वाले छात्रों की संख्या 200 है, और 300 छात्र ऐसे हैं जो हिन्दी और गुजराती दोनो समाचार पत्र पढ़ते है। 400 छात्र ऐसे हैं, जो अंग्रेजी और गुजराती समाचार पत्र पढ़ते हैं।

136. एक भी समाचार पत्र नहीं पढ़ने वाले छात्रों की संख्या कितनी हैं ?

1) 600 2) 450 3) 500 4) 550 5) इनमें से कोई नही

137. कम से कम दो समाचार पत्रों को पढ़ने वाले छात्रों की संख्या कितनी हैं ?

1) 1050 2) 900 3) 750 4) 150 5) इनमें से कोई नही

138. गुजराती समाचार पत्र पढ़ने वाले छात्रों की संख्या कितनी हैं ?

1) 1050 2) 1250 3) 400 4) 850 5) इनमें से कोई नही

139. अंग्रेजी और हिन्दी दोनों समाचार पत्र पढ़ने वाले छात्रों की संख्या और हिन्दी और गुजराती दोनों समाचार पत्र पढ़ने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?

1) 650 2) 150 3) 250 4) 100 5) इनमें से कोई नही

140. उन छात्रों की संख्या कितनी हैं, जो केवल एक समाचार पत्र पढ़ते हैं ?

1) 150 2) 900 3) 600 4) 700 5) इनमें से कोई नही

141. एक गोल मेज पर 12 व्यक्तियों को बैठना है, उन्हें कितने तरीकों से बैठाया जा सकता है। जिससे तीन खास व्यक्ति A, B और C हमेशा साथ बैठे ?

1) 10 ! 2) 9 ! 3) 10 ! × 3 ! 4) 9 ! × 3 ! 5) इनमें से कोई नही

142. MIRROR शब्द के अक्षरों से बनने वाले विभिन्न शब्दों में उन शब्दों की संख्या कितनी है, जिसकी शुरूआत M से और अंत O से होता हैं ?

1) $\frac{6!}{3!}$ 2) 6 ! 3) $\frac{4!}{3!}$ 4) $\frac{6!}{4!}$ 5) इनमें से कोई नही

143. एक थैले में 10 गेंद है, जिनमें 3 हरी और शेष पीले रंग की गेंद है। थैले से कितने तरीकों से 6 गेंद का बेतरतीब प्रति चयन किया जा सकता है, जिससे चयनित गेंद में ज्यादा से ज्यादा दो हरी गेंद हो और किसी भी चयन में सभी छः गेंद एक रंग की न हो ?

1) 110 2) 179 3) 189 4) 168 5) 105

144. निम्नलिखित में से x का कौन सा मान दिए गए विषमता को संतुष्ट करता हैं ?

$x(x-4) < 3x - 10$?

1) $2 < x < 5$ 2) $2 \le x < 5$ 3) $x = 5, x = 2$ 4) $8 < x < 11$ 5) इनमें से कोई नही

145. दिए गए समीकरण में R का अधिकतम मान क्या हो सकता हैं ?

$3P8 + 2R6 + 4Q5 = 989$

1) 5 2) 6 3) 8 4) 4 5) 7

1) 1827 2) 1717 3) 1807 4) 1793 5) None of these

Direction (Q. 136 -140) : Study the following information carefully to answer the questions :

In a college has 3000 students, out of which 600 students read only Hindi newspaper. 450 students read only English newspaper and 400 students read only Gujarati newspaper. The number of students reading all the 3 newspapers is 150. Students reading Hindi as well as English newspapers are 200. 300 students read Hindi as well as Gujarati newspapers and 400 students read English as well as Gujarati newspaper.

136. Find the number of Students reading no newspaper ?
1) 600 2) 450 3) 500 4) 550 5) None of these

137. How many students read at least 2 newspapers ?
1) 1050 2) 900 3) 750 4) 150 5) None of these

138. Find the number of students reading Gujarati newspaper ?
1) 1050 2) 1250 3) 400 4) 850 5) None of these

139. Find the difference between number of students reading English as well as Hindi newspaper and the number of students reading Hindi as well as Gujarati newspaper ?
1) 650 2) 150 3) 250 4) 100 5) None of these

140. How many students read only one newspaper ?
1) 150 2) 900 3) 600 4) 700 5) None of these

141. There are 12 people to be seated around a round table. In how many ways we can arrange them such that 3 particular person A, B and C are all ways together ?
1) 10 ! 2) 9 ! 3) 10 ! × 3 ! 4) 9 ! × 3 ! 5) None of these

142. Of the different words that can be formed from letters of word MIRROR, how many begins with M and Ends with O ?
1) $\frac{6!}{3!}$ 2) 6 ! 3) $\frac{4!}{3!}$ 4) $\frac{6!}{4!}$ 5) None of these

143. A box contains 10 balls out of which 3 are green and rest are yellow. In how many ways can a random sample of 6 balls be drawn from the bag so that at the most 2 green balls are included in the sample and no sample has all the 6 balls of the same colour ?
1) 110 2) 179 3) 189 4) 168 5) 105

144. Which of the following values of X satisfy the inequality .
$x(x-4) < 3x - 10$?
1) $2 < x < 5$ 2) $2 \le x < 5$ 3) $x = 5, x = 2$ 4) $8 < x < 11$ 5) None of these

145. What would be the maximum value of R in the given equation ?
$3P8 + 2R6 + 4Q5 = 989$
1) 5 2) 6 3) 8 4) 4 5) 7

146. तीन पेन और पाँच किताब का मूल्य ₹ 250 हैं, और छः पेन और दो किताब का मूल्य ₹ 130 है। एक पेन के मूल्य और एक किताब के मूल्य के बीच का अंतर कितना हैं ?

1) 35 2) 45 3) 40 4) 20 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 147 -148) : दिए गए समीकरण A और B के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किसी एक का चयन करें :

1) यदि x, y से छोटा है। 2) यदि x, y से बड़ा है।

3) यदि x, y के बराबर है। 4) यदि x, y से या तो बराबर है, या बड़ा है।

E) यदि x, y से या तो बराबर है या छोटा है।

147. **I)** $x^2 + 6x + 9 = 0$ **II)** $y^2 + 9y + 20 = 0$

148. **I)** $4x^2 - 9x - 9 = 0$ **II)** $2y^2 - 13y + 21 = 0$

149. 52 ताश के पत्तों से एक पत्ते का बेतरतीब चयन किया जाता है, तो इस बात की क्या प्रायिकता है कि चयन किया गया पत्ता या तो राजा है या रानी ?

1) $\frac{7}{52}$ 2) $\frac{1}{13}$ 3) $\frac{2}{13}$ 4) $\frac{3}{13}$ 5) इनमें से कोई नही

150. तीन सिक्कों को उछाला जाता है, तो इस बात की क्या प्रायिकता है, कि एक भी हेड न आए?

1) $\frac{3}{8}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{1}{8}$ 5) इनमें से कोई नही

146. Three pens and 5 books cost ₹ 250. Six pens and 2 books cost ₹ 130. What is the difference between the cost of a pen and that of a book ?

1) 35 2) 45 3) 40 4) 20 5) None of these

Direction (Q. 147 -148) : For the given equations A and B, give answer, from following options :

1) If x is smaller than y. 2) If x is greater than y.
3) If x is equal to y. 4) If x is either equal to or greater than y.
5) If x is either equal to or smaller than y.

147. **I)** $x^2 + 6x + 9 = 0$ **II)** $y^2 + 9y + 20 = 0$

148. **I)** $4x^2 - 9x - 9 = 0$ **II)** $2y^2 - 13y + 21 = 0$

149. If a card is picked up at random from a pack of 52 cards. Find the probability that it is a king or queen ?

1) $\frac{7}{52}$ 2) $\frac{1}{13}$ 3) $\frac{2}{13}$ 4) $\frac{3}{13}$ 5) None of these

150. Three coins are tossed. Find the probability of no heads ?

1) $\frac{3}{8}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{1}{8}$ 5) None of these

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151 – 156) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

आठ मित्र C, A, D, B, M, N, L और P एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हुए हैं। उनमें से चार मेज की तरफ देख रहे है और उनमें से चार मेज के बाहर की ओर देख रहे है। तथा प्रत्येक भुजा पर दो से ज्यादा आदमी दहीं बैठा हैं

D गोआ जा रहा है, और M के दायें तीसरा हैं। D मेज के बाहर की ओर देख रहा है। L, N के दायें तीसरा है और मेज के बाहर की ओर देख रहा है। A मेज के अंदर की ओर देख रहा है और L के दायें दूसरा है। जयपुर जाने वाला व्यक्ति भोपाल जाने वाले व्यक्ति के बायें दूसरा है। मुम्बई जाने वाला व्यक्ति दिल्ली जाने वाले व्यक्ति के बायें दूसरा है। N ऊटी जा रहा है और C के बायें चौथा है। M केरल जा रहा है और मेज के अंदर की ओर देख रहा है। N मेज के बाहर की ओर देख रहा है। तथा B के तुरंत बायें हैए जो जयपुर जा रहा है

151. निम्नलिखित में से कौन M के बायें तीसरा हैं ?

1) C 2) A 3) D 4) L 5) B

152. पांच में से चार किसी एक प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते है, कौन सा इस समूह से सम्बन्धित नहीं हैं ?

1) M, N 2) B, D 3) P, L 4) D, A 5) C, A

153. C किस दिशा में देख रहा हैं ?

1) मेज की अंदर की ओर 2) मेज के बाहर की ओर 3) अंदर अथवा बाहर 4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 5) इनमें से कोई नही

154. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय सही हैं ?

1) D – गोआ 2) B – जयपुर 3) C – मुम्बई 4) M – केरल 5) उपर्युक्त सभी

155. M की D के सापेक्ष क्या स्थिति हैं ?

1) बांये से दूसरा 2) दायें से तीसरा 3) बांये से तीसरा 4) बायें से चौथा 5) इनमें से कोई नही

156. भोपाल कौन जा रहा हैं ?

1) A 2) C 3) D 4) B 5) L

निर्देश (प्र. 157 – 161) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

छः मित्र राहुल, आनंद, सनी, राज, अजय और विनोद आईपीएल मैच विभिन्न स्थानों से देख रहे है। वे विभिन्न टीमों को समर्थन दे रहे है जैसे– दिल्ली डेयरडेविल्स(डी डी), किंग्स इलेवन पंजाब (केXI पीबी), रॉयल चैलेन्जर बंगलुरू (आरसीबी), सनराइजर्स हैदराबाद (एसएच), कोलकाता नाइट राइडर्स (केकेआर) और चेन्नई सुपर किंग्स (सीएसके) लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो।

राहुल डीडी को और सनी आरसीबी को समर्थन दे रहा है। मोहाली में मैच देखने वाला व्यक्ति एसएस को समर्थन दे रहा है और मुम्बई में मैच देखने वाला व्यक्ति सीएसके को समर्थन दे रहा है। अजय रांची में बैठा है। दिल्ली में बैठने वाला व्यक्ति एसएच, केकेऑर और डीडी को समर्थन नहीं दे रहा। सनी या तो जयपुर या हैदराबाद में बैठा है। राज एसएच को समर्थन दे रहा है।

157. राहुल किस स्थान पर बैठकर आईपीएल देख रहा हैं ?

1) जयपुर 2) हैदराबाद 3) दिल्ली 4) या तो जयपुर या हैदराबाद 5) इनमें से कोई नही

158. निम्नलिखित में से कौन मुम्बई में बैठा हैं ?

1) विनोद 2) आनन्द 3) या तो विनोद या आनन्द 4) अजय 5) राज

159. किंग्स इलेवन पंजाब किस स्थान पर हैं ?

1) जयपुर 2) हैदराबाद 3) रांची 4) मुम्बई 5) दिल्ली

160. राज किस स्थान पर बैठा हैं ?

1) मुम्बई 2) मोहाली 3) रांची 4) दिल्ली 5) इनमें से कोई नही

161. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही हैं ?

1) राहुल – डीडी 2) अजय – केकेआर 3) राज – एसएच 4) सनी – आरसीबी 5) उपर्युक्त सभी

निर्देश (प्र. 162 – 166) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

जब एक शब्द की व्यवस्था करने वाली मशीन को शब्द की एक पंक्ति का एक इनपुट कराया जाता हैं। तो यह उसे एक निश्चित नियमानुसार व्यवस्थित करती हैं। निम्नलिखित इनपुट और पुर्नव्यवस्था का एक उदाहरण हैं।

इनपुट : Violation resign declined insubordinate in university.

चरण - I : In violation resign declined university insubordinate.

चरण -II: Resign in violation declined insubordinate university.

चरण -III: Declined resign in violation insubordinate university.

चरण-IV: University declined resign in violation insubordinate.

चरण-V: Violation university declined resign in insubordinate.

चरण-VI: Insubordinate violation university declined resign in.

चरण VI इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त दिये गये चरणों में नियमानुसार अनुसरण करते हैं, दिये गये इनपुट के लिए दिये गये प्रत्येक प्रश्न का उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये –

इनपुट: Cabinet decision eldest assassination application said.

162. निम्नलिखित में से कौन चरण III में Decision की स्थिति को दर्शाता हैं ?

1) बायें से दूसरा 2) दायें से तीसरा 3) दायें से चौथा 4) बांये से तीसरा 5) इनमें से कोई नही

163. कौन सा चरण आखिरी से एक पहला होगा ?

1) चरण VIII 2) चरण VII 3) चरण VI 4) चरण V 5) चरण IV

164. निम्नलिखित पुर्नव्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी ?

1) छः 2) पाँच 3) चार 4) सात 5) आठ

165. अंतिम चरण में said की स्थिति क्या हैं ?

1) बांये से चौथी 2) बांये से पाँचवी 3) दायें से दूसरी 4) दायें से तीसरी 5) दांये से पहली

166. निम्नलिखित आउटपुट कौन सा चरण होगा ?

' Decision cabinet eldest said assassination application '

1) चरण III 2) चरण IV 3) चरण V 4) चरण VI 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 167– 171): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन/चार कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। 2) न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।

3) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों। 4) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों।

5) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

167. **कथन :** प्रत्येक ट्रेन इंजन है। कुछ इंजन मोटर है। प्रत्येक मोटर इलेक्ट्रिक है।

निष्कर्ष : I. कुछ ट्रेन मोटर है। **II.** सभी ट्रेनों के इलेक्ट्रिक होने की सम्भावना है।

(प्र. 168 – 169) :

कथन : प्रत्येक आम मीठा है। कुछ मीठा चीनी है।

प्रत्येक संतरा चीनी है। कोई संतरा मीठा नहीं है।

168. **निष्कर्ष : I.** कुछ मीठा के संतरे होने की सम्भावना है। **II.** कुछ चीनी मीठा नहीं है।

169. **निष्कर्ष : I.** सभी आम चीनी है। **II.** कोई भी आम संतरे नहीं है।

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151 – 156): Study the following information carefully and answer the given questions :

Eight friends C, A, D, B, M, N, L and P sitting around a rectangular table. Four of them facing inside the table and four of them facing outside.

D is going to Goa and sitting third to the right of M. D is facing outside the table. L is sitting third to the right of N and facing outside the table. A is facing inside and sitting second right of L. Person going to Jaipur sitting second left of person who is going to Bhopal. Person going to Mumbai sitting second left of person who is going to Delhi. N is going to Ooty and sitting fourth left of C. M is going to Kerala and facing inside the table. N is facing outside the table.

151. Who of the following is sitting third to the left of M ?
1) C 2) A 3) D 4) L 5) B

152. Four of the following five are same in a certain way so form a group. Which of the following does not belong to that group ?
1) M, N 2) B, D 3) P, L 4) D, A 5) C, A

153. C is facing which direction ?
1) Inside the table 2) Outside the table 3) Inside or outside 4) Can't be determined 5) None of these

154. Which of the following pair is correct ?
1) D – Goa 2) B – Jaipur 3) C – Mumbai 4) M – Kerala 5) All of these

155. What is the position of M with respect to D ?
1) Second to the left 2) Third to the right 3) Third to the left 4) Fourth to the left 5) None of these

156. Who is going to Bhopal ?
1) A 2) C 3) D 4) B 5) L

Directions (Q. 157 – 161) : Study the following information carefully and answer the given questions :

Six friends Rahul, Anand, Sunny, Raj, Ajay and Vinod are watching IPL Matches sitting at different places. They are supporting differents teams i.e. Delhi Daredevils (DD), Kings XI Punjab (KXI PB), Royal Challenge Bangalore (RCB), Sunrisers Hyderabad (SH), Kolkata Night Riders (KKR) and Chennai Super Kings (CSK) not necessarily in the same order.

Rahul is supporting to DD and Sunny supporting to RCB. Person watching Match in Mohali supporting SH and the person watching Match in Mumbai supporting to CSK. Ajay sitting in Ranchi. The person sitting in Delhi does not support SH, KKR and DD. Sunny is sitting either in Jaipur or Hyderabad. Raj is supporting SH.

157. Rahul is sitting at which place, watching IPL ?
1) Jaipur 2) Hyderabad 3) Delhi 4) Either Jaipur or Hyderabad
5) None of these

158. Who among the following is sitting in Mumbai ?
1) Vinod 2) Anand 3) Either Vinod / Anand 4) Ajay
5) Raj

159. The venue of the KXI PB is at which place ?
1) Jaipur 2) Hyderabad 3) Ranchi 4) Mumbai 5) Delhi

160. Raj is sitting at which place ?
1) Mumbai 2) Mohali 3) Ranchi 4) Delhi 5) None of these

161. Which of the following pair is correct ?
1) Rahul – DD 2) Ajay – KKR 3) Raj – SH 4) Sunny – RCB 5) All of the above

170. **कथन :** केवल लोग झूठे है। कुछ झूठे बूढ़े है। बहुत से झूठे स्मार्ट है।

निष्कर्ष : I. सभी बूढ़ो के स्मार्ट होने की सम्भावना है। **II.** कुछ लोग स्मार्ट है।

171. **कथन :** प्रत्येक आध्यात्मिक बुद्धिमान है। कुछ आध्यात्मिक राजनायिक है। कोई भी राजनीतिज्ञ राजनायिक नही है।

निष्कर्ष : I. सभी बुद्धिमान राजनायिक है। **II.** कुछ राजनीतिज्ञ आध्यात्मिक नहीं है।

172. निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति गलत होगी यदि दी गयी अभिव्यक्ति सही हो ?

$A > B > D \leq E = G > I$

1) $A > D$ 2) $D \leq G$ 3) $A > E$ 4) $E > I$ 5) इनमें से कोई नही

173. अभिव्यक्ति $M \geq N$, $N > O$ और $R > O$ को निश्चित रूप से सही करने के लिए दिये गये प्रश्नचिहन (?) के स्थान पर कौन स संकेत आयेगें?

$A > R _ O _ N _ M$

1) $>, >, \leq$ 2) $<, <, \leq$ 3) $<, \geq, \geq$ 4) $>, <, \leq$ 5) इनमें से कोई नही

174. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में $M > S$ और $R < M$ सही नही हैं ?

1) $R \geq Q < M < P \geq S = T$ 2) $R \leq Q < M = P > S = T$

3) $R \leq Q < M > P \geq S = T$ 4) $M > Q \geq R > S = T < P$ 5) इनमें से कोई नही

175. यदि दी गयी अभिव्यक्ति सही हो तो निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सही होगी ?

$P \geq J = K > L \leq M < N = R = S$

1) $K > M$ 2) $M > R$ 3) $P \geq K$ 4) $M > S$ 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 176 – 179) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

एक निश्चित कूट भाषा में 'violation of law by entering' को 'sa ra ta pa ma', 'Complained the same violation' को 'ga sa ka to', 'Law are the same and' को 'fa to ra ga ja', 'Polling hours and entering' को 'ze ja za ma' और 'Polling by evening' को 'za ta ha' लिखा जाता हैं।

176. 'are' का कोड क्या होगा ?

1) fa 2) to 3) ja 4) ra 5) इनमें से कोई नही

177. entering का कोड क्या होगा ?

1) ma 2) ta 3) za 4) fa 5) इनमें से कोई नही

178. 'Polling complained violation' का कोड क्या होगा ?

1) sa za pa 2) za ka ga 3) ka za sa 4) sa ka ra 5) ka za ja

179. 'Evening hours of people' का सम्भवतयाः कोड क्या होगा ?

1) ha ze pa ga 2) ha pa ra ja 3) ha na ca ze 4) ha pa ze ko 5) इनमें से कोई नही

180. यदि एक दी गयी संख्याओं के पहले अंक में जोड़ दिया जाये और तीसरे अंक में घटा दिया जाये और इस प्रकार प्राप्त संख्या को इसके दिये गये अंको के अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो सबसे बड़ी संख्या कौन सी होगी ?

1) 8275 2) 7235 3) 6439 4) 6518 5) 8357

181. यदि '–' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', ÷ का अर्थ '–' से हो तो $36 - 48 + 06 \times 16 \div 18$ का मान क्या होगा ?

1) 286 2) 288 3) 287 4) 289 5) 290

182. यदि 'INSUBORDINATION' मे से सभी स्वर वर्णमाला में उनके अगले अक्षर से बदल दिये जाये और सभी व्यंजन वर्णमाला में उनके पहले वर्ण से बदल दिये जाये और सभी को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किये जाये तो कौन सा वर्ण पुर्नव्यवस्थित करने के बाद मध्य में होगा ?

1) M 2) J 3) P 4) Q 5) इनमें से कोई नही

183. यदि MNOPQRST का कोड 6 7 8 6 7 9 3 4 हो, तो JKLVWXYZ का कोड क्या होगा ?

1) 3 4 5 2 6 7 8 3 2) 5 4 3 2 3 6 7 8 3) 8 7 6 3 5 4 2 3 4) 3 4 5 2 3 6 7 8 5) इनमें से कोई नही

Directions (Q. 162 –166): Study the following information carefully and answer the questions given below :

A word arrangement machine when given an input line of words and rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and various steps of rearrangement.

Input : Violation resign declined insubordinate in university.

Step - I : In violation resign declined university insubordinate.

Step -II: Resign in violation declined insubordinate university.

Step -III: Declined resign in violation insubordinate university.

Step-IV: University declined resign in violation insubordinate.

Step-V: Violation University declined resign in insubordinate.

Step-VI: Insubordinate violation university declined resign in.

Step VI is the last step of the above input, as the desired arrangement is obtained as per the rules follow above, find the appropriate step for the given input.

Input: Cabinet decision eldest assassination applications said.

162. Which of the following represents position of 'Decision' in step III ?

1) Second from left 2) Third from right 3) Fourth from right 4) Third from left 5) None of these

163. Which step will be the last but one ?

1) Step VIII 2) Step VII 3) Step VI 4) Step V 5) Step IV

164. How many steps will be required to complete this step ?

1) Six 2) Five 3) Four 4) Seven 5) Eight

165. What is the position of 'said' in the last step ?

1) Fourth from left 2) Fifth from left 3) Second from right 4) Third from right 5) First from right

166. Which step is the following output ?

' Decision cabinet eldest said assassination application '

1) Step III 2) Step IV 3) Step V 4) Step VI 5) None of these

Direction (Q. 167–171): In each questions below are given three or four statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer :

1) If only conclusion II follows. 2) If neither conclusion I nor conclusion II follows.

3) If both conclusion I and II follow. 4) If either conclusion I or conclusion II follows.

5) If only conclusion I follow.

167. **Statements :** Every trains are engine. Some engines are motors. Each motor is electric.

Conclusion: **I.** Some trains are motors. **II.** All trains being electric are a possibility.

(Q. 168 – 169) :

Statements : Every mango are sweet. Some sweet are sugar.

Every orange are sugar. No orange are sweet.

168. **Conclusion:** **I.** Some sweet being orange is possibility. **II.** Some sugar are not sweet.

169. **Conclusion:** **I.** All mangoes are sugar. **II.** No mango is orange.

निर्देश (प्र. 184 – 185) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

एक आदमी पश्चिम में 50 मी. चलता है और दांये मुड़कर 20 मी. चलता है। वह पुनः दांये मुड़कर 30 मी. चलता है। और पुनः बांये मुड़कर 10 मी. चलता है। अतंतः वह पश्चिम की ओर मुड़कर 5 मी. चलता है।

184. व्यक्ति अपने शुरूआती बिन्दु से किस दिशा में देख रहा हैं ?

1) उत्तर 2) दक्षिण 3) दक्षिण – पश्चिम 4) दक्षिण – पूर्व 5) उत्तर – पश्चिम

185. व्यक्ति अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर हैं ? (उत्तर लगभग में)

1) 48 मी. 2) 49 मी. 3) 38 मी. 4) 39 मी. 5) 37 मी.

निर्देश (प्र. 186 – 187) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

यदि R × M का अर्थ – R, M का भाई है। यदि R + M का अर्थ – R, M का पिता है।

यदि R – M का अर्थ – R, M की बहन है। यदि R ÷ M का अर्थ – R, M की माँ है।

186. निम्नलिखित में से कौन प्रदर्शित करता है कि S, T की बेटी हैं ?

1) T ÷ N + S 2) T × N × S 3) T + N × S – R 4) T + N – S + P 5) इनमें से कोई नही

187. अभिव्यक्ति में K, B से किस प्रकार सम्बन्धित हैं ?

A + K ÷ D – B ?

1) भतीजी 2) भतीजा 3) पुत्री 4) या तो भतीाज या भतीजी

5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 188 – 191) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िये और उनके उत्तर दीजिए:

1) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।
2) यदि या तो केवल कथन I में या तो केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
3) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
4) यदि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।
5) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

188. A, B, C, D और E पाँच मित्र एक वत्ताकार मेज के चारो ओर बैठे है और केन्द्र की ओर देख रहे है। कौन D और A के बीच बैठा हुआ हैं ?

I) A, E के बायें दूसरा है। B, E का तुरंत पड़ोसी है।

II) D, A के बांये दूसरा है। B, A का तुरंत पड़ोसी है।

189. कक्षा के कितनी विद्यार्थियों को डिक्टेन्शन प्राप्त हुये ?

I) प्रथम श्रेणी प्राप्त करने वाले कुल विद्यार्थी असफल विद्यार्थियों की संख्या के बराबर हैं। 200 विद्यार्थियों के एक चौथाई ने प्रथम श्रेणी प्राप्त की और 1/5 विद्यार्थियों ने द्वितीय श्रेणी प्राप्त की।

II) कुल विद्यार्थियों का एक चौथाई को डिक्टेन्शन प्राप्त हुआ। कक्षा में असफल कुल विद्यार्थियों की संख्या कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या की आधी हैं। यहाँ कक्षा में 125 लड़के और 75 लड़कियाँ है।

190. M, R, P, Q, S और T में से कौन सबसे लम्बा हैं ?

I) M केवल R से लम्बा है। S और P, T से लम्बे है। Q, S से लम्बा है।

II) Q सबसे छोटा नही है और R सबसे लम्बा नहीं है। P, Q और S से लम्बा है। M, T से लम्बा है।

191. M, R, C और Q में से कौन सबसे अधिक राशि कमाता हैं ?

I) M, R से 10 % ज्यादा कमाता है। R, C से दुगना कमाता है। C, Q का एक चौथाई कमाता है। Q की आय ₹ 100 है।

II) M, C से 10 % अधिक कमाता हैं। R, C की आय का 50 % कमाता है। C, Q का एक चौथाई कमाता है। Q की आय ₹ 200 है।

170. **Statements :** Only people are liar. Some liar are old. Many liar are smart.

Conclusion:- **I.** All old being smart is a possibility. **II.** Some people are smart.

171. **Statements :-** Every intellectual are brilliant. Some intellectual are diplomat. No politician are diplomat.

Conclusion:- **I.** All brilliant are diplomat. **II.** Some politician are not intellectual.

172. Which of the following expressions is false, if the given expression is true ?

$A > B > D \leq E = G > I$

1) $A > D$ 2) $D \leq G$ 3) $A > E$ 4) $E > I$ 5) None of these

173. Which symbol will come in place of question mark (?) to make the expression $M \geq N$, $N > O$ and $R > O$ is true ?

$A > R \underline{?} O \underline{?} N \underline{?} M$

1) $>, >, \leq$ 2) $<, <, \leq$ 3) $<, \geq, \geq$ 4) $>, <, \leq$ 5) None of these

174. In which of the following expression $M > S$ and $R < M$ is not true ?

1) $R \geq Q < M < P \geq S = T$ 2) $R \leq Q < M = P > S = T$

3) $R \leq Q < M > P \geq S = T$ 4) $M > Q \geq R > S = T < P$ 5) None of these

175. Which of the following expression is true, if the following expression is true ?

$P \geq J = K > L \leq M < N = R = S$

1) $K > M$ 2) $M > R$ 3) $P \geq K$ 4) $M > S$ 5) None of these

Directions (Q. 176 – 179) : Study the following information carefully and answer the following questions given below :

In a certain code language ' violation of law by entering ' is written as ' sa ra ta pa ma ', ' Complained the same violation ' is written as ' ga sa ka to ', ' Law are the same and ' is written as ' fa to ra ga ja ', ' Polling hours and entering ' is written as ' ze ja za ma ' and 'Polling by evening ' is written as ' za ta ha '.

176. What is the code for 'are' ?

1) fa 2) to 3) ja 4) ra 5) None of these

177. What is the code for 'entering' ?

1) ma 2) ta 3) za 4) fa 5) None of these

178. What will be the code for 'Polling complained violation' ?

1) sa za pa 2) za ka ga 3) ka za sa 4) sa ka ra 5) ka za ja

179. What will be the possible code for 'Evening hours of people' ?

1) ha ze pa ga 2) ha pa ra ja 3) ha na ca ze 4) ha pa ze ko 5) None of these

180. If one is added to the first digit and subtracted from third digit in all the given number and then all the number's digits are arranged in descending order in the obtained number, then which of the following will be the largest number.

1) 8275 2) 7235 3) 6439 4) 6518 5) 8357

181. If - means Multiply by, + means divided by, × means added to, and ÷ subtracted from then $36 - 48 + 06 \times 16 \div 18$?

1) 286 2) 288 3) 287 4) 289 5) 290

182. In the words ' I N S U B O R D I N A T I O N'. If all the vowels are substituted by next alphabet and all the consonant are substituted to previous alphabet and all arranged in an alphabetical order. Which alphabet will come in the middle after the rearrangement ?

1) M 2) J 3) P 4) Q 5) None of these

183. If MNOPQRST is Coded as 6 7 8 6 7 9 3 4, then what will be the code of JKLVWXYZ.

1) 3 4 5 2 6 7 8 3 2) 5 4 3 2 3 6 7 8 3) 8 7 6 3 5 4 2 3 4) 3 4 5 2 3 6 7 8 5) None of these

निर्देश (प्र. 192 – 196) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

लोगों को भारत में यात्रा करने के लिए तेज गति वाली ट्रेनों की आवश्यकता है। और उन्हें इसकी आवश्यकता हर जगह हैं। लेकिन क्या सरकारों को तेज गति वाली बुलेट ट्रेन और आवश्यक पटरियाँ बनानी चाहिए। तेज गति वाली वांछित ट्रेनों से पहले भारतीय रेलवे में कई और चीजों को पूरा करने की जरूरत हैं, ताकि लोग जल्दी, सुरक्षित और पूरे सम्मान के साथ यात्रा कर सके।

A) बुलेट ट्रेन के लिए एक आपेक्षित छोटे ट्रैक का निर्माण करने के लिए बड़े स्त्रोातों का निवेश करने के बजाय सरकार को पहले सामान्य ट्रेन सेवाओं में सुधार करने चाहिए।

B) भारतीय रेलवे नेटवर्क में सुरक्षा के मानकों में सुधार करने की आवश्यकता है। रेलवे को ट्रेनों के अंदर, प्लेटफॉर्म पर और रेलवे ट्रैकों पर स्वच्छता में सुधार लाने चाहिए।

C) ट्रेनों का देरी से चलना नियम से ज्यादा अपवाद बन चुका है। लोगों को ट्रेनों का पता लगाने में जब वे देरी से चल रही हो और प्लेटफॉर्म पर खड़ी हो तो किसी प्रकार की तकलीफ नहीं होनी चाहिए।

D) भारतीय रेलवे जो मजबूत इंजीनियरिंग अभ्यासों का अनुसरण करता है, इसकी आधुनिक तकनिकी और इसके उत्कष्ट कार्मिक का प्रयोग करके सेवाओं में सुधार आ सकते है।

E) रेलवे को नये ट्रैक बिछाने में अधिक अतिरिक्त जगह की जरूरत नही है। इसमें दढ़ निश्चयता और कार्मियों की ट्रेनिंग की आवश्यकता हैं। और साथ ही बिना अनुशासन, नजरियें में बदलाव और जवाबदेही की समझ के बुलेट ट्रेन प्रोजेक्ट शायद ही सफल हो पायेगा।

F) भारतीय रेलवे विश्व स्तर के सबसे बड़े परिवहन संगठन होने के नाते इसकी कार्यशैली में लगातार विकास कर रहा है। इसे निश्चय हमारे पूर्वी मित्र जापान से मदद लेनी चाहिए जिसने हमें मोटरवाहन उद्योग चलाने की तकनिकी दी और राष्ट्र की जीवनरक्षक को सुधारने में और इसके उन्नत करने मे भी हमारी मदद करेगा।

192. निम्नलिखित (A), (C), (D) और (E) में से कौन भारत में तेज गति वाली ट्रेन के नेटवर्क को बिछाने के पक्ष मे **सबल तर्क** हैं ?
1) केवल C 2) केवल D 3) केवल E 4) A और D दोनों 5) इनमें से कोई नही

193. निम्नलिखित (D), (F), (A) और (B) में से कौन भारतीय रेलवे की सेवाओं में सुधार के पक्ष में एक **सबल तर्क** हैं ?
1) केवल A 2) A और B दोनों 3) केवल D 4) D और A दोनों 5) D और F दोनों

194. निम्नलिखित में से कौन दी गयी सूचनाओं से **एक अनुमान** लगाया जा सकता हैं ? (अनुमान वह है जो सीधे न दिया गया हो लेकिन दी गयी सूचनाओं से निकाला जा सकता हो)
1) केवल B 2) केवल C 3) केवल E 4) केवल F 5) इनमें से कोई नही

195. निम्नलिखित (A), (B), (E) और (F) में से कौन भारतीय रेलवे के लिए **एक तुरंत कार्यवाही** हो सकती हैं ?
1) केवल A 2) केवल B 3) केवल E 4) A और B दोनों 5) केवल A, B और F

196. निम्नलिखित (E), (B), (A) और (C) में से कौन भारत में बुलेट ट्रेन प्रोजेक्ट को लाने के अवसर को कौन **कमजोर** करेगा ?
1) केवल A 2) केवल B 3) केवल C 4) A और E दोनों 5) केवल E

197. देश में अक्षय ऊर्जा स्त्रोत दूसरे वर्ष के लिए अतिरिक्त लक्ष्य की क्षमता से चूक गया है। 4325 मेगावॉट के लक्ष्य के विपरीत नयी संग्रहण क्षमता 3640 मेगावॉट हैं। इस वर्ष हरित क्षेत्र में संचयी स्थापित क्षमता 30000 मेगावॉट के पार हो गयी हैं। निम्नलिखित में से कौन लक्ष्य प्राप्त न होने के पीछे **एक सम्भावित कारण** हैं ?

1) सभी वर्ग जैसे – हवा, सौर, छोटी पनबिजली, बायोमॉस और अपशिष्ट के द्वारा प्राप्त ऊर्जा अपने निर्धारित वार्षिक लक्ष्य से कम प्राप्त हुयी है।

2) पवन क्षेत्र में बिजली उत्पादन 1100 मेगावॉट की तुलना में 962 मेगावॉट थी। जबकि पवन क्षेत्र क्षमता के अलावा 2500 मेगावॉट का रखा गया लक्ष्य 2083 मेगावॉट के लक्ष्य पर खड़ा हुआ।

3) वित्तीय वर्ष 2013 के दौरान पवन ऊर्जा आधारित क्षमता वर्धन प्रोत्साहन (GBI) आधारित कर मूल्यह्रास लाभ के विच्छेदन और पीढ़ी की निरंतरता पर स्पष्ट की कमी के कारण तेजी से गिर गया।

4) 1 और 2 दोनों

5) वित्तीय वर्ष 2014 में पवन वद्धि में रिकवरी सितंबर 2013 में जनरेशन आधारित प्रोत्साहन (GBI) योजना की फिर से शुरूआत द्वारा सहायता प्राप्त की गयी थी।

Directions (Q. 184 – 185): Study the following information carefully and answer the given question :

A man walks 50 m. towards West and turns to right, walks for 20 m. He again turn towards right and walks for 30 m. and again turns to left and walks 10 m. Finally he turns towards West and walks 5 m.

184. The man is facing which direction from its beginning point ?

1) North 2) South 3) South – West 4) South – East 5) North – West

185. The man is at what distance from his beginning point. (The answer can be given in approximate.)

1) 48 m. 2) 49 m. 3) 38 m. 4) 39 m. 5) 37 m.

Directions (Q. 186 – 187): Read the information carefully and answer the following questions :

If R × M means – 'R' is the Brother of 'M'. If R + M means – 'R' is the Father of 'M'.

If R – M means – 'R' is the Sister of 'M'. If R ÷ M means – 'R' is the Mother of 'M'.

186. Which of the following shows that 'S' is the daughter of 'T' ?

1) T ÷ N + S 2) T × N × S 3) T + N × S – R 4) T + N – S + P 5) None of these

187. How is K related to B in the expression ?

A + K ÷ D – B ?

1) Niece 2) Nephew 3) Daughter 4) Nephew or Niece 5) None of these

Direction (Q. 188 – 191) : Each of the questions below consist of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the questions. Read both the statements and given answer :

1) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statements II alone are not sufficient to answer the question.

2) If the data either in statement I alone or statement II alone are sufficient to answer the question.

3) If the data even in both statement I and II together are not sufficient to answer the question.

4) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone is not sufficient to answer the question.

5) If the data in both statement I and II together are necessary to answer the question.

188. A, B, C, D and E are five friends sitting around a circle facing towards the centre. Who is sitting between D and A ?

I) A is sitting second to the left of E. B is the immediate neighbour of E.

II) D is sitting second to the left of A. B is the immediate neighbour of A.

189. How many students of the class got distinction ?

I) Total number of students securing first class was equal to the number is students failed. One fourth of 200 students got Ist division and one fifth of students got 2nd division.

II) One fourth of total students who passed got distinction. Total number of students failed in the class was half of total number of students in the class. There were 125 boys and 75 girls in the class.

190. Among M, R, P, Q, S and T. Who is the tallest ?

I) M is taller than only R. S and P is taller than T. Q is taller than s.

II) Q is not the smallest and R is not the tallest. P is taller than Q and S. M is taller than T.

191. Among M, R, C and Q. Who earns the Maximum amount ?

I) M earns 10 percent more than R, R earns double the amount of C. C earns 1/4 part of Q earning. Income of Q is ₹ 100.

198. चुनाव आयोग ने भारतीय जनता पार्टी द्वारा इसके प्रधानमंत्री उम्मीदवार नरेन्द्र मोदी द्वारा रैली निकाले जाने से इंकार किया जाना ये न तो पहला मामला है न ही आखिरी मामला है। यह संस्थान के विभिन्न प्रकतियों में निहित है कि आयोग की हर एक कार्यवाही या तो पार्टी या उम्मीदवार के पक्ष में जाती है या खिलाफ इस प्रकार यह किसी एक को लक्ष्य बनाती हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा चुनाव आयोग के पक्ष में **एक सबल तर्क** हैं ?

1) आयोग विशेष रूप से कई बार अनगिनत हमलों का शिकार हो चुका है। विशेष रूप से दिसम्बर 1990 में जब टी. एन. शेषन का निर्वाचन सदन में प्रवेश हुआ जिसने राजनीतिक श्रेणी के बीच नियमों का डर व्याप्त कर दिया।

2) बीजेपी ने मांग की है कि वाराणसी में निर्वाचन अधिकारी को शहर के बेनीबाग में रैली की अनुमति न देने के लिए हटाया जाना चाहिए।

3) चुनाव आयोग ने रैली की अनुमति पेशेवरों की सलाह पर दी और इसे वहाँ से बचाकर निकालने की जरूरत थी।

4) एक अधिकार के रूप में चुनाव आयोग की कार्यवाही को सही ठहराते हुए मुख्य चुनाव आयुक्त ने यह कहा है कि संविधान और संविधान निर्भीकता और निष्पक्षता से अपने कर्त्तव्यों का पालन करने के लिए आयोग को पर्याप्त शक्तियाँ दी गयी है।

5) इनमें से कोई नही

199. ओबामा व्हाइट हाउस के आर्थिक विंग के लिए, भारत के साथ हाल ही में व्यापार हुआ है। दवाईयों से सौर पैनल तक प्रत्येक क्षेत्र में वाशिंगटन और नई दिल्ली में जहाँ निजी कुठांओ ने जनता को व्यापारिक विवादों पर त्रस्त कर आपे से बाहर कर दिया है।

निम्नलिखित में से कौन दिये गये तथ्यों से **एक अनुमान** लगाया जा सकता हैं ? (अनुमान वह है जो सीधे न दिया गया हो, लेकिन दिये गये तथ्यों से निकाला जा सकता है।)

1) अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि अपनी विशेष 301 रिपोर्ट में अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य में व्यापारिक भागीदारों पर भेदभावपूर्ण आर्थिक उपायों की तैनाती पर भारत की एक प्राथमिक विदेशी देश की लेबलिंग करने के लिए खतरनाक स्थिति में करीब आए है।

2) अमेरिकी कारोबार ने असैन्य परमाणु करार की रूक गई प्रगति पर दस्तक दी है, एक लड़ाकू जेट अनुबंध जीतने में विफल प्रयास ने अब बाजार खोने का डर पैदा कर दिया है।

3) खोबड़ागड़े मामलें ने दोनों देशों के बीच राजनायिक विवाद को बढ़ा दिया है। और पिछले साल दिसम्बर के बाद से यह संबंध में अधिक यथार्थवाद और पुनः सही करने के लिए नेतत्व किया था।

4) एक शीर्ष महिला राजनयिक अमेरिकी मार्शल द्वारा नग्न तलाशी अथवा अमेरिकी राजनयिक स्थापना के अविश्वास से अपने यहाँ दूतावास के आस पास सुरक्षा बाधा प्रतिशोध में हटा दिये गये थे और वाशिंगटन को लेकर यह स्पष्ट नहीं है कि इस तरह की गलतफहमी कुछ सांस्कतिक तत्वों में दढ़ता है या कुछ और नही।

5) इनमें से कोई नही

200. जब उत्तराखण्ड के पहाड़ों से एक बस खाई में गिर गयी तो 19 लोग मारे गये और 4 गम्भीर रूप से घायल हो गये।

निम्नलिखित में से कौन **एक उचित कार्यवाही** हो सकती हैं ?

1) बस ढलान में लगभग 120 मी. नीचे गिर गयी और पीड़ित पहाड और उसके आस पास के गाँव के निवासी थे।

2) कई घायलों को देहरादून के अस्पताल ले जाया गया और कुछ के उपचार के लिए गोपेश्वर भेज दिया गया। सरकार को अस्पताल में भर्ती घायलों को उपलब्ध सभी सुविधाएँ प्रदान करानी चाहिए।

3) बस इतनी ऊँचाई से गिरी थी कि इसके टुकड़े हो गये।

4) सरकार को बस मालिक के विरूद्ध सख्त कार्यवाही करनी चाहिए और जिनकी जान चली गयी उन्हें अच्छा मुआवजा देना चाहिए।

5) 2 और 4 दोनों

II) M earns 10 percent more than C. R earns 50 percent of amount what C earns. C earns 1/4 part of Q. Income of Q is ₹ 200.

Directions (Q. 192 – 196): Read the information carefully and answer the following questions :

People need a high speed train to travel in India and they need it everywhere. But should the government rush into building high speed bullet trains and the required lives for them. Before deserving the high speed trains many more things need to be done for the Indian railways so that people can travel fast, safe and with dignity.

A) Instead of investing huge resources to construct a relatively short stretch of track for a bullet train, the government must first improve the services for general trains.

B) There is a need to improve the safety standards in the Indian railways network. The railways should improve the cleanliness and hygiene inside the trains on platforms and along the tracks.

C) A train running late should become the exception rather than the rule. People should not find any kind of difficulties in finding out the train, when it's late and standing on the platform.

D) The Indian railway which follows the robust engineering practices can help to improve the services with all its latest technology and by its best personnel.

E) The railway does not need much additional space to lay new tracks. If requires determination and training of personnel and at the same time requires discipline, a change in attitude and a sense of accountability, without improving all these the bullet train project has little chance of success.

F) The Indian railway is continuing to evolve and undertake steps to improve its functioning as the world's, largest transportation organisation. It must take the help of our Eastern friends 'Japan' who gave us the technology to start our automotive industry, will also help us to upgrade and improve the lifeline of the nation.

192. Which of the following among (A), (C), (D) and (E) may be **a strong argument** in favour of laying the network of high speed train in India ?

1) Only C 2) Only D 3) Only E 4) Both A and D 5) None of these

193. Which of the following among (D), (F), (A) and (B) may be **a strong argument** in favour of the improvement is services for the Indian railways.

1) Only A 2) Both A and B 3) Only D 4) Both D and A 5) Both D and F

194. Which of the following can be **inferred** from the given information ? (An inference is something that is not directly stated but can be inferred from the given information.)

1) Only B 2) Only C 3) Only E 4) Only F 5) None of these

195. Which of the following among (A), (B), (E) and (F) can be an immediate **course of action** for the Indian railway?

1) Only A 2) Only B 3) Only E 4) Only A and B 5) Only A, B and F

196. Which of the following among (E), (B), (A) and (C) will **weaken** the chances of laying down the project of bullet train in India ?

1) Only A 2) Only B 3) Only C 4) Both A and E 5) Only E

197. Renewable energy sector in the country missed the capacity of additional target for the second year in a row. As against the target of 4325 MW, the new capacity addition stood at 3640 MW. The year saw cumulative installed capacity in the green sector cross 30,000 MW. Which of the following may be the reason for not fulfilling the target ?

1) All segments such as wind, solar, small hydro, Biomass and waste to power added lower than their annual targets.

2) The power generation in wind sector was 962 M.W as against 1100 MW. While wind segments capacity addition stood at 2083 MW as against the target of 2500 MW.

3) The wind energy based capacity addition during FY 2013 had fallen sharply on account of discontinuation of tax depreciation benefits and lack of clarity on continuation of Generation Based Incentives (GBI).

4) Both 1 and 2

5) Recovery in wind capacity addition in FY 2014 was aided by the reintroduction of Generation Based Incentive (GBI) Scheme in September 2013.

198. The Election Commission – Bhartiya Janta Party showdown on the refusal of permission for a rally by its Prime Ministerial candidate Narendra Modi neither the first of its kind nor is it likely to be last. It is inherent in the vary nature of the

SBI-PO-008

1. 3	**2.** 1	**3.** 3	**4.** 5	**5.** 1	**6.** 5
7. 1	**8.** 2	**9.** 3	**10.** 4	**11.** 1	**12.** 4
13. 4	**14.** 5	**15.** 4	**16.** 5	**17.** 3	**18.** 4
19. 1	**20.** 2				

21. 2; 'agression' is wrong word the correct spelling is 'aggression'.

22. 2; 'bizzare' is wrong word the correct spelling is 'bizarre'.

23. 4; 'immidiate' is wrong word the correct spelling is 'immediate'.

24. 4; 'irresistable' is wrong word the correct spelling 'irresistible'.

25. 2; 'propoganda' is wrong word the correct spelling 'propaganda'.

(26 –30) C A F D E G B

26. 1	**27.** 3	**28.** 2	**29.** 4	**30.** 1	**31.** 2
32. 3	**33.** 5	**34.** 4	**35.** 4	**36.** 4, same	
37. 1, opposite		**38.** 3, same	**39.** 1, opposite		
40. 5, opposite		**41.** 5	**42.** 3	**43.** 2	**44.** 1
45. 5	**46.** 2	**47.** 4	**48.** 3	**49.** 3	**50.** 2

51. 3	**52.** 4	**53.** 4	**54.** 2	**55.** 3
56. 3	**57.** 4	**58.** 1	**59.** 4	**60.** 3
61. 2	**62.** 5	**63.** 3	**64.** 4	**65.** 4
66. 3	**67.** 2	**68.** 5	**69.** 3	**70.** 4
71. 4	**72.** 1	**73.** 4	**74.** 3	**75.** 1
76. 3	**77.** 5	**78.** 1	**79.** 3	**80.** 3
81. 2	**82.** 2	**83.** 1	**84.** 3	**85.** 1
86. 5	**87.** 5	**88.** 5	**89.** 2	**90.** 5
91. 1	**92.** 2	**93.** 4	**94.** 3	**95.** 2
96. 1	**97.** 3	**98.** 4	**99.** 3	**100.** 5

(Q. 101 – 105) :

	Physics	Biology	Math's	Sanskrit	Social Studies	English	Total
Marks obtained by A	90	45.6	95	31	51	63.75	376.35
Marks obtained by B	105	49.6	107.5	29.5	55.5	51	398.1
Marks obtained by C	87.5	69.6	97.5	28	60.75	53.25	396.6
Marks obtained by D	97.5	60	98.75	32	51.75	60	400
Marks obtained by E	72.5	54.4	113.75	38.5	54.75	60.75	394.65
Marks obtained by F	82.5	52	101.25	41.5	63.75	66.75	407.75

101. 3;

102. 1;

103. 2; Req. ratio = (29.5 + 55.5 + 51) : (38.5 + 54.75 + 60.75)
= 136 : 154 = 68 : 77

104. 4; Req. $\% = \frac{400}{530} \times 100 = 75.47 \approx 75\%$

105. 3; Req. $\% = \frac{51}{31} \times 100 = 164.51\%$

(Q. 106 – 110) :

106. 2; Req $\% = \frac{\text{Average income/year for company A}}{\text{Average income/year for company C}}$

$= \frac{\frac{135}{6}}{\frac{200}{6}} \times 100 = 67.5\%$

107. 1; Let expenditure was x lakhs

$\therefore\ 50 = \frac{30 - x}{x} \times 100 \quad \rightarrow 50x = 3000 - 100x$

$\rightarrow x = 20$ lakhs

108. 2; In 2007, rise $\% = \frac{35 - 10}{10} \times 100 = 250\%$

In 2009, rise $\% = \frac{55 - 30}{30} \times 100 = 83.33\%$

In 2010, fall $\% = \frac{55 - 30}{55} \times 100 = 45.45\%$

In 2006, fall $\% = \frac{20 - 10}{20} \times 100 = 50\%$

In 2008, fall $\% = \frac{35 - 30}{35} \times 100 = 14.28\%$

109. 3; Req. $\% = \frac{(50 - 45)}{45} \times 100 = 11.11\% \approx 11\%$

110. 4; Req. % profit $= \frac{35 - 15}{15} \times 100 = 133.33\%$

(Q. 111 – 115) :

111. 4; Req. ratio = (480 + 35) : (65 – 35) = 515 : 30 = 103 : 6

112. 1; Req. difference $= \left(\frac{49}{245} \times 100\right) - \left(\frac{85}{545} \times 100\right) = 4.4\%$

113. 3; Req. % $= \frac{88+70}{790} \times 100 = 20\%$

114. 5; Req. ratio $= (305+65) : 45 = 370 : 45 = 74 : 9$

115. 2; $\frac{45}{80} \times 100 = 56.25$

116. 1; Req. % $= \frac{30}{(30+35+15+25+45)} \times 100 = \frac{30}{150} \times 100$

$= 20\%$

117. 4; Req. ratio $= \frac{25000}{40000} = \frac{5}{8} = 5 : 8$

118. 2; Req. difference $= (45+45) - 15 = 75$

119. 3; Req. ratio $= 40000 : 30000 : 35000 = 8 : 6 : 7$

120. 2; Req. % increase $= \frac{(25-15)}{15} \times 100 = 66\frac{2}{3}\%$

121. 4; $\frac{10}{100} \times 500 = 50$

122. 1; Req. ratio $= \left(\frac{35}{100} \times 500\right) : \left(\frac{10}{100} \times 1500 - \frac{15}{100} \times 500\right)$

$= 175 : 75 = 7 : 3$

123. 2; Req. number of Boys

$= \frac{(20+25)}{100} \times 1500 - \frac{(20+20)}{100} \times 500 = 475$

124. 4; Req. ratio $= \left(\frac{5}{100} \times 1500 - \frac{10}{100} \times 500\right) : \frac{10}{100} \times 500$

$= 25 : 50 = 1 : 2$

125. 1; No. of girls in Science course $= \frac{35}{100} \times 500 = 175$

No. of boys in Science course $= \frac{40}{100} \times 1500 - 175$

$= 600 - 175 = 425$

Req. % $= \frac{425-175}{175} \times 1000 = 142\frac{6}{7}\%$

126. 1; Req. % $= \frac{(160+160)}{320} \times 100 = 100\%$

127. 2; Total number of students who visited Puri

$= 96 + 8 = 104$

128. 4; Req. ratio $= \frac{192}{160} = \frac{6}{5} = 6 : 5$

129. 5; Req. average $= \frac{208+256+8+8}{4} = \frac{480}{4} = 120$

130. 2; Req. number of students

$= 320 + 256 + 192 + 8 + 160 + 160 = 1096$

(Q. 131 – 135) :

131. 1; Female Bankers in town $= \frac{40}{100} \times \frac{11}{100} \times 21000 = 924$

Female Doctors in town $= \frac{30}{100} \times \frac{20}{100} \times 21000 = 1260$

$\therefore$ Req. % $= \frac{1260}{924} \times 100 = 136.36\% \approx 136\%$

132. 3; Req. ratio

$= \left(\frac{15}{100} \times \frac{40}{100} \times 21000 + \frac{9}{100} \times \frac{30}{100} \times 21000\right)$

$: \left(\frac{15}{100} \times \frac{60}{100} \times 21000 + \frac{9}{100} \times \frac{70}{100} \times 21000\right)$

$= 1260 + 567) : (1890 + 1323) = 1827 : 3213 = 203 : 357$

133. 3; Req. % $= \frac{25}{20} \times 100 = 125$

134. 2; Number of male Bankers

$= \frac{11}{100} \times \frac{(100-40)}{100} \times 21000 = 1386$

Number of male Doctor

$= \frac{20}{100} \times \frac{(100-30)}{100} \times 21000 = 2940$

$\therefore$ Req. ratio $= 1386 : 2940 = 33 : 70$

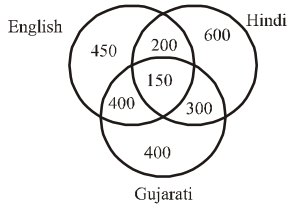
135. 1; Req. difference

$= \frac{25}{100} \times \frac{60}{100} \times 21000 - \frac{9}{100} \times \frac{70}{100} \times 21000 = 3150 - 1323$

$= 1827$

(Q. 136 – 140) :

(136 – 140) :



136. 3 ; Number of students reading no newspaper
$= 3000 - (450 + 200 + 400 + 150 + 300 + 400 + 600)$
$= 3000 - 2500 = 500$

137. 1; Req. number of students $= 200 + 300 + 400 + 150$
$= 1050$

138. 2; Number of students reading Gujarati newspaper
$= 400 + 150 + 300 + 400 = 1250$

139. 4; Req. difference $= 300 - 200 = 100$

140. 5; Number of students read only one newspaper
$= 450 + 600 + 400 = 1450$

141. 4; Let those three peoples as single group now 10 objects (9 people and a group) which can be arrange in $(10 - 1)!$ ways $= 9$! ways
But 3 person of group can be arranged in 3 ! ways
Hence total possible no. of arrangements $= 9 ! \times 3 !$

142. 3; M and O are fixed at the start and end positions, Hence, we have to arrange 1, R, R, R among themselves (i.e. in 4 places), and since R is 3 times.

This can be done in $\frac{4!}{3!}$ ways.

143. 4; Following are the possible ways :
A) 1 green ball out of the three and 5 yellow balls out of seven.
B) 2 green ball out of the three and 4 yellow balls out of seven.
$\therefore$ Total number of ways in which a random sample of six balls can be drawn $= {}^3C_1 \times {}^7C_5 + {}^3C_2 \times {}^7C_4$

$$= \frac{3!}{(3-1)!\times 1!} \times \frac{7!}{(7-5)!\times 5!} + \frac{3!}{(3-2)!\times 2!} \times \frac{7!}{(7-4)!\times 4!} = 168$$

144. 1; $x(x-4) < 3x - 10$
$= x^2 - 7x + 10 < 0 \qquad = (x-2)(x-5) < 0$
$\therefore$ this possible when :
Case I ; $(x-2) > 0$ then $(x-5) < 0$ ——
$\therefore\ x > 2$ and $x < 5$
Case II ; $(x-2) < 0$ then $(x-5) > 0$
$\therefore\ x < 2$ and $x > 5$

145. 5; $3\,P\,8 + 2\,R\,6 + 4\,Q\,5 = 989$
For maximum value of R, the value of P and Q should be minimum (i.e. zero)
$\therefore\ 308 + 2\,R\,6 + 405 = 989$
$= 2\,R\,6 = 989 - 713 \qquad \rightarrow 2\,R\,6 = 276 \qquad \therefore\ R = 7$

146. 3; $3x$ Pens $+ 5x$ Books $= 250$
$6x$ Pens $+ 2x$ Books $= 130$
$-3x$ Pens $+ 3x$ Books $= 120$
$= 3$ (Books – Pens) $= 120 \qquad \rightarrow$ Books – Pens $= 40$

147. 2; A) $x^2 + 6x + 9 = 0 \qquad \rightarrow x^2 + 3x + 3x + 9 = 0$
$(x+3)(x+3) = 0 \qquad \therefore\ x = -3$
B) $y^2 + 9y + 20 = 0 \qquad \rightarrow y^2 + 4y + 5y + 20 = 0$
$= (y+4)(y+5) = 0 \qquad \therefore\ y = -4, -5$
$\therefore\ x > y$

148. 5; A) $4x^2 - 9x - 9 = 0 \rightarrow 4x^2 - 12x + 3x - 9 = 0$
$\rightarrow 4x(x-3) + 3(x-3) = 0$
$\rightarrow (4x+3)(x-3) = 0 \qquad \therefore\ x = 3 \text{ or } -\frac{3}{4}$
B) $2y^2 - 13y + 21 = 0 \rightarrow 2y^2 - 6y - 7y + 21 = 0$
$\rightarrow 2y(y-3) - 7(y-3) = 0$
$\rightarrow (2y-7)(y-3) = 0 \qquad \therefore y = 3 \text{ or } \frac{7}{2}$
$\therefore\ y \geq x$

149. 3; 4 king or 4 queen = 8

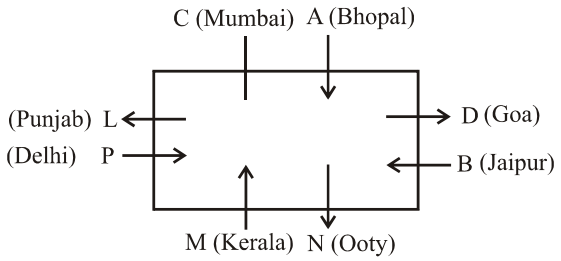
$\therefore$ Req. probability $= \frac{8}{52} = \frac{2}{13}$

150. 4; Sample space, S = (HHH, HHT, HTH, HTT, THT, THH, TTH, TTT)
Number of exhaustive cases = 8
Favorable cases is TTT ($\therefore$ no head probability to be found)

$\therefore\ P(E) = \frac{1}{8} \qquad \therefore$ Probability of no heads $=$

$$\frac{\text{Number of favourable case}}{\text{Number of exhaustive cases}} = \frac{1}{8}$$

(Q. 151 – 156) :



151. 1; **152.** 5; **153.** 2; **154.** 5; **155.** 2;

156. 1;

(Q. 157 – 161) :

Name	Name of the Team	Venue
Rahul	D. D	Jaipur / Hyderabad
Sunny	R C B	Hyderabad / Jaipur
Raj	S H	Mohali
Vinod / Anand	C S K	Mumbai
Ajay	K K R	Ranchi
Anand / Vinod	K X I P B	Delhi

157. 4; **158.** 3; **159.** 5; **160.** 2; **161.** 5;

(Q.162 –166): The machine arranges according to the number of vowels in the words i.e. The word which contain one vowel will be put first, the word which contain two vowel will be put on the second places and so on the machine arranges the input.

Input : Cabinet decision eldest assassination applications said.

Step I: Said cabinet decision eldest assassination applications.

Step II : Eldest said cabinet decision assassinations applications.

Step III : Cabinet eldest said decision assassination applications.

Step IV: Decision cabinet eldest said assassination applications.

Step V: Applications decision cabinet eldest said assassination.

Step VI: Assassination applications decision cabinet eldest said.

162. 2; **163.** 4; **164.** 1; **165.** 5; **166.** 2;

167. 1; From statement I and II :

Every trains are engine (A) + Some engine are motor (I) = A + I = No conclusion. Hence, conclusion I Some trains are motor does not follows.

From I and II : Some trains are motors is not true but becomes true in case of possibility. So by some trains are motor (I) + Each motor are electric (A) I + A = I (Some train are electric). Which does not follow but it is true in possibility. Hence, conclusion II All trains being electric is a possibility is true.

168. 2;

169. 1; From statement (I) and (II) :

Every mango are sweet (A) + Some sweet are sugar (I) = A + I (No conclusion). Hence conlusion I does not follow.

From I and IV :

Every mango are sweet (A) + No orange are sweet (E) = E (No mango are orange). Hence, only conlusion II follows.

170. 5; From statement I and III :

Only people are liar (A) + Many liar are smart (I) = A + I = No conclusion but conclusion. All old being smart is true is possibility. Hence, conclusion I follows.

From II and III :

Some liar are old (I) $\rightarrow$ conversion $\rightarrow$ Some old are liar (I) + Many liar are smart (I) = I + I = No conclusion. Hence, conclusion some people are smart does not follow.

171. 2; From statement I and II :

Every intellectual are brilliant (I) + Some intellectual are diplomat (I) $\rightarrow$ I + I $\rightarrow$ No conclusion. Hence, All brilliant are diplomat does not follow.

From statement II and III :

Some intellectual are diplomat (I) + No politician are diplomat (E) = I + E = O (Some intellectual are not diplomat). Hence, conclusion II does not follow.

172. 3; Except option 3 A > E all are true.

173. 4; Check by option :

Option I : $A > R > O = N \leq M$

Only $R > O$ and $M \geq N$ is true. Hence, it does not follow.

Option 1 : $A > R < O < N \leq M$

Only $M \geq N$ and $N > O$ is true, $R > O$ does not follows. Hence, it does not follow.

Option 2 : $A \geq R \geq O > N \geq M$

Option 3 : $A > R > O < N \leq M$

All the options are true. Hence it follows.

174. 1;

175. 3; Only option 3 is true.

(Q. 176 –179) :

Violation of law by entering	– sa ra ta pa ma —— (I)
Complained the same violation	– ga sa ka to —— (II)
Law are the same and	– fa to ra ga ja —— (III)
Polling hours and entering	– ze ja za ma —— (IV)
Polling by evening	– za ta ha ——— (V)
From eq (I), and (II) Violation	– sa--(VI)
From eq (II) and (III) the	– to / ga--VII
From eq (I) and (III) law	– ra--(VIII)
From eq (III) and (IV) and	– ja-IX
From eq (I) and (V) by	– ta--X
From eq (I) and (IV) entering	– ma--XI
From eq (V) and (VI) polling	– za-XII
From eq (V), (X) and (XII) Evening	– ha--XIII
From eq (XII), (IX), (XI) and (IV) hours	– ze-XIV
From eq (II) and (III) same	– ga / to -XV
From eq (III), (XV), (VIII) and (IX) are	– fa-XVI
From eq (II), (VI), (VII) and (XV) complained	– ka-XVII
From eq (VI), (XI), (X), (VIII) and (I) of	– pa-XVIII

176. 1; **177.** 1; **178.** 3; **179.** 4;

180. 5; By adding one and subtracting one :

1) 8275 = 9265 = 9652 (after rearrangement)

2) 7235 = 8225 = 8522

3) 6439 = 7429 = 9742

4) 6518 = 7508 = 8705

5) 8357 = 9347 = 9743

181. 1; 36 * 48 / 06 + 16 – 18 = 286

182. 1;

I N S U B O R D I N A T I O N
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
J M R V A P Q C J M B S J P M
A B C J J J M M M P P Q R S V
↓
Middle

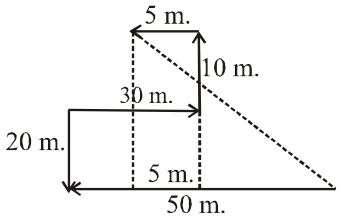
183. 4; Explanation :

M	N	O	P	Q	R	U	V
13	14	15	16	17	18	21	22
15	16	17	15	16	18	21	22
6	7	8	6	7	9	3	4

First take the original code of entire alphabet. Then add + 2 in M, N and O. Subtract 1 from P and Q and let the code be constant of R, U and V.

Same pattern follows in J K L V W X Y Z

(Q. 184 – 185) :

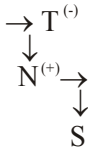


184. 5;

185. 4; $= \sqrt{30^2 + 25^2} = \sqrt{900 + 625}$

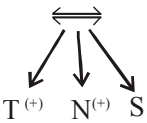
$= \sqrt{1525} = 39$ (Approximate)

186. 3; **Option I :** T ÷ N + S =

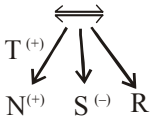


Sex of S is not known.

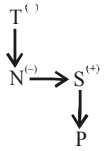
Option II : T × N × S



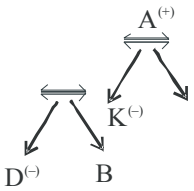
Option III : T + N × S – R



Option IV :

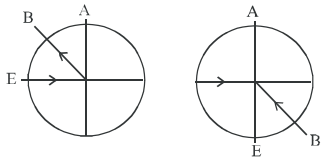


187. 5; A + K ÷ D – B =

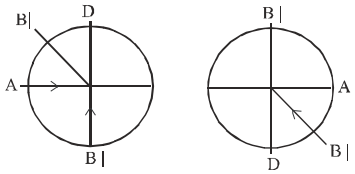


K is the mother B.

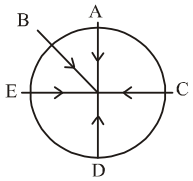
188. 5; From statement I :



From statement II :



Combining batch :



189. 2; From I one fourth = 50

Total failed students = 50

Total number of students got 2nd division = 20

So have many students got distinction cannot be find out.

From II) : Total failed students = 100

Total passed students = 100

Total students getting distinction = 25

So answer can be given by statement II only.

190. 3; From statement I :

M > R ——— (I) S, P > T —— (II)

Q > S ——— (III)

By combining (I), (II) and (III) we can say that :

M > R > Q > S > P > T

Or Q > S > P > T > M > R

So who is the tallest can not be known.

From statement II :

P > Q, S —— (I) M > T

So we can say that

P > Q > S, R > M > T, P > S > Q, M, R > T

From statement II also who is the tallest is not known.

191. 2; From I :

$Q = 100,\ C = \frac{1}{4} \times 100 = 25$, $R = 2 \times 25 = 50$

M = 55 (10 % more than R)

From II :

$Q = 200,\ C = \frac{1}{4} \times 200 = 50$ R = 25 (50 % of C)

M = 55 (10 % more than C)

192. 5; There is no any point mentioned which can be a strong argument for laying down of track for bullet train.

193. 5; Only D and F talks about improvement of services.

A points out about the diversion of investment.

B points out about the improvement of safety standards.

194.3; Only E can be inferred from the given points.

195. 5; A, B and F can be an immediate course of action because it talks improvement in all major services provided by the Indian railway.

F talks about how to make improvement in Indian railway.

196. 5; First improve the services of Indian railway and then two government should think of laying down the tracks for bullet train.

B and A talks about the improvement in services. 3 talks about the difficulties faced by Indian people.

197. 4; Only option 1 and 2 talks about the shortage in fulfilling the target of energy sector.

While option 5 talks about the increase in the capacity. Option 3 talks about the data in 2013.

198. 4; Only option 4 can be a strong argument in favor of the election commission, because first substainiate the action taken by EC and secondly it talks about the power of election commission.

199. 3; After the Khobragade episode, there is a crisis of diplomatic relation between India and U.S.

200. 5; 2 and 4 can be an immediate course of action after the incident.

1 talks about the victim while option 3 talks about the deepness of valley.

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-009

(Based on SBI' latest pattern for COMMON WRITTEN EXAM)

No. of Questions : 200 **Time : 2 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित पांच प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	संख्यात्मक अभियोग्यता	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains five tests as follows :

Test I	-	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II	-	General Awarness	Q.Nos.	51–100
Test III	-	Quantitative Aptitude	Q.Nos.	101–150
Test IV	-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1– 10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Religion is one of the basic institutions of any society. It is a universal system which is found in every society. Religion can be understood as a social system in which there is common faith, worship, rituals, customs and traditions. It is impossible to know the religions in India without understanding its religious beliefs and practices, which have a large impact on the personal lives of most Indians and influence public life on a daily basis. Indian religions have deep historical roots that are recollected by contemporary Indians. The ancient culture of South Asia, going back at least 4,500 years, has come down to India primarily in the form of religious texts. The artistic heritage, as well as intellectual and philosophical contributions, has always owed much to religious thought and symbolism. Contacts between India and other cultures have led to the spread of Indian religions throughout the world, resulting in the **extensive** influence of Indian thought and practice on Southeast and East Asia in ancient times and, more recently, in the diffusion of Indian religions to Europe and North America. Therefore the listing of the major belief systems only scratches the surface of the remarkable diversity in Indian religious life. The complex doctrines and institutions of the great traditions, preserved through written documents, are divided into numerous schools of thought, sects, and paths of devotion. In many cases, these divisions stem from the teachings of great masters, who arise continually to lead bands of followers with a new revelation or path to salvation. In **contemporary** India, the migration of large numbers of people to urban centre and the impact of modernization have led to the emergence of new religions in India, revivals, and reforms within the great traditions that create original bodies of teaching and kinds of practice. In other cases, diversity appears through the integration or acculturation of entire social groups—each with its own vision of the divine—within the world of village farming communities that base their culture on literary and ritual traditions preserved in Sanskrit or in regional languages. The local interaction between great traditions and local forms of worship and belief, based on village, caste, tribal, and linguistic differences, creates a range of ritual forms and mythology that varies widely throughout the country. Within this range of differences, Indian religions have demonstrated for many centuries a considerable degree of tolerance for alternate visions of the divine and of salvation.

Religious tolerance in India finds expression in the definition of the nation as a secular state, within which the government since independence has officially remained separate from any one religion, allowing all forms of belief equal status before the law. In practice it has proven difficult to divide religious affiliation from public life. In states where the majority of the population embraces one religion, the boundary between government and religion becomes **permeable**; in Tamil Nadu, for example, the state government manages Hindu temples, while in Punjab an **avowedly** Sikh political party usually controls the state assembly. One of the most notable features of Indian politics, particularly since the 1960s, has been the steady growth of militant ideologies that see in only one religious tradition the way toward salvation and demand that public institutions conform to their interpretations of scripture. The **vitality** of religious fundamentalism and its impact on public life in the form of riots and religion-based political parties have been among the greatest challenges to Indian political institutions in the 1990s.

1. What is the best description of 'Contemporary India' ?
   1) Economical and political strong country. 2) Religious India. 3) Caste biased India.
   4) Modern India. 5) None of these

2. How do religious beliefs affect politics ?
   1) The interconnection between religion and government is inevitable because in varying degrees both institutions are involved in regulating social behavior.

2) For strong believers in religion, politics is just a medium to spoil the country.
3) Decisions are always influenced by religion.
4) Both 2 and 3. 5) None of these

3. Which of the following are the functions of religion in society ?
1) To provide mental peace. 2) Religion influences economy.
3) Religion influences political system. 4) All of the above. 5) None of these

4. Which of the following best define the word 'Religion' ?
1) Self interest followed with great devotion.
2) A system of symbols and beliefs only.
3) Worship of a superhuman controlling power.
4) A religion is an organized collection of beliefs, cultural systems, and world views that relate humanity to an order of existence.
5) Either 3 or 4.

5. Which of the following statement strengthen the statement "The impact of modernization has led to the emergence of new religions in india"?
1) In the modern process of change, modernization and urbanization have brought a new change.
2) Religion has increased conflicts and poverty.
3) Modernization is a process which indicates the adoption of the modern ways of life, beliefs and values.
4) All of the above
5) None of these

Direction (Q. 6 –7) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

6. **Extensive**
1) Mangle 2) Broad 3) Porous 4) Spongy 5) Limited

7. **Permeable**
1) Impenetrable 2) Ratify 3) Stout 4) Scamper 5) Plausible

Direction (Q. 8 – 10) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

8. **Contemporary**
1) Preceding 2) Unleash 3) Modern 4) Fashionable 5) Assailants

9. **Avowedly**
1) Improvised 2) Profusely 3) Scattered 4) Declared 5) Exemplary

10. **Vitality**
1) Stuff 2) Existence 3) Steam 4) Enervate 5)

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

India's voters chose a Hindu-nationalist, pro-business politician to be their next prime minister, tossing out the party that has led the country for most of the past 67 years. Riding a wave of voter discontent with the incumbent Congress party and a sharply slowing economy, the Bharatiya Janata Party, led by Narendra Modi, won 282 of the 545 seats in the lower house of Parliament. It would be the first time in three decades that a single party has captured an outright legislative majority, giving the BJP a strong position from which to push for broad reforms of Asia's third-biggest economy. Congress—the party that led India's freedom struggle against the colonial British, and is controlled by the Nehru-Gandhi family—appeared to be holding on to roughly 44 seats, its lowest tally ever. The vote amounted to a surprisingly broad repudiation of Congress's welfare-focused approach to policy-making and an **endorsement** of Mr. Modi's call for more effective governance and business-friendly measures to create jobs and drive growth. "I didn't get a chance to sacrifice my life in India's freedom

struggle, but I have the chance to dedicate myself to good governance," Mr. Modi said to cheers in a victory speech in his home state of Gujarat. "I will develop this country. I will take it to new heights." Mr. Modi tapped into the frustrations of a generation of Indians who climbed out of poverty in the past decade, but who have been prevented from joining the middle classes by slowing growth and a lack of employment. It is a generation that aspires to better work opportunities, a higher standard of living and world-class infrastructure. Public also considered that Modi will change the country 100%. "He will bring rapid development, he will bring foreign companies to India, and everyone will have jobs."The son of a tea seller, Mr. Modi rose through the ranks of the Hindu nationalist movement before becoming chief minister of Gujarat, in western India. His political career was **sullied** by religious riots in his state in 2002 that killed more than 1,000 people, most of them Muslims. Critics accuse him of not doing enough to stop the violence, allegations Mr. Modi denies. A court last year said there wasn't enough evidence to prosecute him. Mr. Modi has been denied entry into the U.S. since 2005 over his handling of the Gujarat riots, but according to administration officials, he would now be granted a U.S. visa as a head of government. President Barack Obama congratulated Mr. Modi on his victory and invited him to Washington. Analysts say a stronger India with a more predictable business environment could improve ties between the U.S. and India. "If Mr. Modi makes good on his promise to walk on the path of high growth, the benefits of those choices will be felt in Indo-U.S. bilateral relations,". On the campaign trail, Mr. Modi avoided religious politics and focused instead on issues of development. Many of his supporters saw him as an economic savior capable of pulling India out of the **doldrums**, a view that **eclipsed** concerns over his **polarizing** reputation as a Hindu nationalist.

11. What does "good governance" mean ?
    1) Which lacks parsimony.
    2) A governance which has coherence.
    3) A term that has become a part of the vernacular of a large range of development institutions and other actors within the international arena.
    4) All of the above.
    5) None of these

12. What is the deadlock in the career of Prime Minister Narendra Modi as given in the passage ?
    1) Modi's rise through India's political ranks has been shadowed by communal violence that took place in 2002.
    2) His approach to administration and tendency to hire technocrats.
    3) This authoritarian leadership style.
    4) Modi's tendency to maintain tight control.
    5) None of these

13. Which of the following statements is true about "PM Narendra Modi is expected to have a positive impact on the economy"?
    1) Gujarat riots blot has been wiped out it's just that the broader current urgency of economy well–being has overtaken a dated tragedy.
    2) Narendra Modi is set to win himself what may be the toughest job in the world.
    3) Modi's win is expected to improve trade with the United States and boost the Indian economy.
    4) Both 1 and 3.
    5) None of these

14. Which of the following statements is false in the context of the passage ?
    1) PM Narendra Modi has assured the positive change and development in the country.
    2) The desire for change has been so strong that Indian voters put aside concerns about Modi's Hindu–centric politics and religious riots in his state.
    3) Narendra Modi led BJP's strong performance in elections has been welcomed by India, which has been rooting for a stable government to pull the country out of the current economic slowdown.
    4) All of the above.
    5) None of these

15. Fill the appropriate word in the given blank in the context of the passage – PM Modi could not get an opportunity in his life in India's freedom struggle, but he has an opportunity to _____ himself to good governance.
1) Confined 2) Standstill 3) Presided 4) Saddened 5) Dedicate

Direction (Q. 16 – 17) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

16. **Doldrums**
1) Elation 2) Sheer 3) Desperate 4) Taut 5) Stagnation

17. **Polarizing**
1) Reigning 2) Mourning 3) Wring 4) Dividing 5) Isolating

Direction (Q.18 –20) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

18. **Endorsement**
1) Sanction 2) Veto 3) Disapproval 4) Averse 5) Elude

19. **Sullied**
1) Deepen 2) Benefit 3) Besmirch 4) Assent 5) Ensure

20. **Eclipse**
1) Explain 2) Overshadow 3) Amiable 4) Apprise 5) Ambiguous

Directions (Q. 21 –25): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A) The checking of the examination copies had just begun, and on being warned by Head of department of the college being checked at college premises, the principal of college decided to hold the checking of the examination copies themselves.

B) The principal of college appointed a committee to verify his report.

C) According to the report on the incident of failed students submitted by him, to the principal of college, he did not fail to any management student; in fact there was no copy of management student in the bundle.

D) The report also says that there was no communal tension or the possibility of any clashes between examiner and student.

E) The report called his action "blemish–free".

F) After the suspension, he was attached to the Board of Exam, the state capital.

G) After the examiners association protested in this case, the principal of college said that the suspension order would be reviewed, but despite the assurances, no decision has been taken.

21. Which of the following would be the **FOURTH** sentence after rearrangement ?
1) B 2) E 3) D 4) F 5) C

22. Which of the following would be the **LAST** sentence after rearrangement ?
1) F 2) C 3) G 4) E 5) A

23. Which of the following would be the **SECOND** sentence after rearrangement ?
1) B 2) E 3) D 4) C 5) A

24. Which of the following would be the **SIXTH** sentence after rearrangement ?
1) C 2) G 3) D 4) E 5) F

25. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement ?
1) D 2) G 3) B 4) E 5) A

Direction (26-30) : Which of the phrases 1), 2), 3) and 4) given below should replace the phrase given in bold in the following sentence to make the sentence grammatically correct ? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark 5) as the answer :

26. My daughter is not sure if there are vacancies in her company, but she **will ask around the office**.
    1) Will ask in the office. 2) Can confirm it. 3) Would call around the office.
    4) Will ask the colleagues out. 5) No error.
27. Ridhi and Sidhi do not have enough money for a treat so all of us **need to come down as well**.
    1) Need to cheer up as well. 2) Need to come apart as well.
    3) Need to cut into the treat. 4) Need to chip in as well. 5) No error.
28. She was a good dancer, but she **was hold on** from succeeding by her husband, who wanted her to manage home instead.
    1) Was held back 2) Will keep on 3) Was hanged up 4) Was holding back 5) No error.
29. My brother–in–law is **planning a sleep off** in Shimla on his anniversary.
    1) Planning a show off 2) Going to set over 3) Planning a sleep over 4) Planning to set up
    5) No error.
30. Kishan sends the wrong file this time; we will **have to dare it over**.
    1) Have to cut it off. 2) Have to dress up. 3) Have to dispose it. 4) Have to do it over. 5) No error.

Directions (Q. 31– 35): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 5). (Ignore errors of punctuation, if any).

31. 1) I looked my relatives / 2) at the guest house, / 3) but they arrived at the marriage party / 4) before noon and left on the car before I arrived. / 5) No error.
32. 1) It has led to students participating in the seminar, / 2) a presentation and counseling by our students of disability / 3) an international conference, exchange of e–lectures, / 4) and plans for a hockey camp. / 5) No error.
33. 1) Once they reach my company / 2) they can view the company details / 3) and the cluster details / 4) where the company is actually existed. / 5) No error.
34. 1) It is an effort to providing a market linkage / 2) to these management trainees so that buyers and exporters / 3) can get in touch with them / 4) directly for sending enquiries for the products. / 5) No error.
35. 1) There was no money / 2) in the purse / 3) nor did I had ATM to go / 4) to the Metro station. /5) No error.

Direction (36 – 40) : In each of the following questions four words given, of which two words are most nearly the same or opposite in meaning. Find the two words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination :

36.	A) Bellwether	B) Forfeit	C) Trailblazer	D) Pragmatic	
	1) D – B	2) B – C	3) B – A	4) C – A	5) D – A
37.	A) Ostensible	B) Inharmonious	C) Burgeon	D) Congruous	
	1) D – B	2) A – D	3) C – B	4) B – A	5) A – C
38.	A) Apparent	B) Tout	C) Takeover	D) Coup	
	1) A – C	2) B – C	3) C – D	4) D – A	5) A – B
39.	A) Distraught	B) Frantically	C) Discrepant	D) Putsch	
	1) B – C	2) D – B	3) D – A	4) A – C	5) B – A
40.	A) Nominal	B) Idealistic	C) Pacesetter	D) Undercut	
	1) B – C	2) A – D	3) B – D	4) D – C	5) A – B

Direction (41-50) : In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

In the workshops Arsh offer employees about **41** their self-esteem, he **42** the following questions: "Do you believe you have a long-lasting impact on the lives of your clients? Several years from now, will your clients **43** you or experiences from your services? And if so, what do you hope they will remember?"

He asks these questions because he has spoken with many employees who **44** if they **45** have an impact on the clients and others in their presentation. **46** about their possible influence are often more **47** when employees talk about clients who are **48** with learning difficulties of soft wares clients who frequently experience soft wares as the technology in which their deficits rather than their strengths are displayed.

Obviously, whether employees believe they have an impact on the lives of their clients is linked to their own self-esteem and their own sense of competence. When employees believe that what they are doing is of little **49**, their motivation and energy will be minimal, and they cannot help but convey this to others. When those others are clients, what will result is a software technology **50** of excitement and learning and filled with boredom and perhaps anger.

41.	1) scampering	2) fostering	3) strewing	4) exemplary	5) undermining
42.	1) poses	2) embrace	3) heralds	4) behoove	5) tarnish
43.	1) enact	2) parole	3) sworn	4) delineate	5) remember
44.	1) refrain	2) stalemate	3) destitute	4) wonder	5) whim
45.	1) hitherto	2) ostensibly	3) truly	4) avowedly	5) obviously
46.	1) doubts	2) accede	3) request	4) enact	5) siege
47.	1) portrayed	2) pronounced	3) fickle	4) gloomed	5) urged
48.	1) restrained	2) celebrated	3) opponent	4) burdened	5) discriminated
49.	1) consequence	2) deadlock	3) way–ward	4) complicate	5) disparage
50.	1) precise	2) devoid	3) reneging	4) posits	5) callous

प्रश्नवाली II

सामान्य सचेतता

51. निम्नलिखित समितियों में से कौन वित्तीय समावेशन से सम्बन्धित थी ?

1) विद्यारतन समिति 2) वेनकईया समिति 3) राकेश मोहन समिति 4) रघुराम राजन समिति 5) वघुल समिति

52. निम्नलिखित में से कौन निर्यात सर्वद्धन योजना (डीईपीबी) का सही पूर्ण रूप हैं ?

1) ड्यूटी इनटाइटिलमेन्ट प्रोग्रॉम 2) ड्यूटी इनटाइटिलमेन्ट पासबुक

3) ड्यूटी इनटाइटिल्मेन्ट पासबुक 4) ड्यूटी इलिमिनेशन पासबुक 5) इनमें से कोई नही

53. निम्नलिखित बैंक में से कौन सी बैंक राजस्थान के बैंक के साथ विलय हुई थी ?

1) एचडीएफसी 2) आईसीआईसीआई 3) सिंडिकेट बैंक 4) पीएनबी 5) एसबीआई

54. शेयर बाजार में राशन के बारें में पी/ई की अधिकतर चर्चा होती हैं। पी/ई किसे संदर्भित करता हैं ?

1) प्रावधान /अनुमान 2) लाभ / आय 3) लाभ /खर्च 4) कीमत / आय 5) इनमें से कोई नही

55. एक बैंकिग लोकपाल क्रेडिट कार्ड शिकायतों को जो _____ समय से अधिक होगी, को नही सुनेगा ?

1) 3 महीना 2) 6 महीना 3) 9 महीना 4) 12 महीना 5) 16 महीना

56. कौन सी बैंक चीन में इसकी पहली शाखा खोलने वाला पहला भारतीय घरेलू निजी विभाग का बैंक बन गया हैं ?

1) एक्सिस बैंक 2) बैंक ऑफ बड़ौदा 3) एसबीआई 4) आईसीआईसीआई 5) इनमें से कोई नही

57. मुद्रास्फीति की उच्च दर मुद्रास्फीति भुगतान संतुलन को निम्नतम स्तर पर ला देती हैं क्योंकि –

1) आयातित माल की कीमतों में वद्धि हो जाती है।

2) निर्यातित वस्तुओं की कीमतें निर्यात को कम प्रतिस्पर्द्धी बनाती है।

3) आयातित वस्तुओं की कीमतों में गिरावट आ जाती है और इस प्रकार आयात अधिक होता है।

4) आयातित वस्तुओं की कीमतों में कमी आ जाती है, और इस प्रकार विदेशी मुद्रा के रूप में कम राशि प्राप्त होती है।

5) इनमें से कोई नही

58. भारत की जनसंख्या वर्ष 2001 से 2026 के बीच में 371 मिलियन तक बढ़ने की उम्मीद हैं। इस बढ़त का लगभग 83% लोग 15 वर्ष से 59 वर्ष की उम्र के होगें, यह नेतत्व करेंगे ?

A) निवेश में बढ़ावा B) अधिक निर्भरता अनुपात C) उच्चतर बचत दर

1) केवल A 2) केवल B 3) A और B दोनों 4) सभी A, B, और C 5) A और B दोनों

59. निम्नलिखित अतंर्राष्ट्रीय निकायों में से कौन सा निम्न आय वाले देशों की मदद करने के लिए गरीबी में कमी के विकास की सुविधा के लिए स्थापित किया गया हैं ?

1) यूनीसेफ 2) विश्व बैंक 3) एशियाई विकास बैंक

4) अंतर्राष्ट्रीय विकास संगठन 5) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

60. ''स्मार्ट मनी'' पद से आशय हैं –

1) यात्री चेक 2) विदेशी मुद्रा 3) इन्टरनेट बैंकिग 4) क्रेडिट कार्ड 5) इनमें से कोई नही

61. एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने भारत का नया देश निदेशक _____ को नियुक्त किया हैं–

1) ब्रुस एमॉस 2) एम. टेरेसा खो 3) पॉल वॉकर 4) रिचर्ड एटली 5) इनमें से कोई नही

62. आरबीआई द्वारा नकद आरक्षण अनुपात में बढ़त नेतत्व करता है–

1) उधार देने वाले स्त्रोतों में कमी 2) उधार देने स्त्रोतों में बढ़त 3) संग्रहण में कमी

4) संग्रहण में बढ़त 5) इनमें से कोई नही

Test II
General Awareness

51. Which among the following committees was related to financial inclusion?

1) Vidyaratan committee 2) Venkaiyah Committee 3) Rakesh Mohan Committee
4) Raghuram Rajan Committee 5) Vaghul Committee

52. Which among the following is the correct full form of the export promotion scheme DEPB ?

1) Duty entitlement programme 2) Duty entitlement passbook
3) Dutyfree entitlement passbook 4) Duty elimination passbook 5) None of these

53. Bank of Rajasthan had been merged with which one of the following bank ?

1) HDFC 2) ICICI 3) Syndicate bank 4) PNB 5) SBI

54. The P/E is one of the most talked about ration in the stock market. What does P/E refers to-

1) Provision to estimate 2) Profit to earning 3) Profit to expenditure 4) Price to earning 5) None of the above

55. A Banking Ombudsman will not entertain Credit Cards Complaints which are more than _____ old .

1) 3 months 2) 6 months 3) 9 months 4) 12 months 5) 16 months

56. Which bank became the first Indian Domestic Private Sector bank to have a branch presence in China ?

1) Axis Bank 2) Bank of India 3) SBI 4) ICICI 5) None of these

57. A high rate inflation of inflation tends to worsen balance of payments because;

1) Prices of imported goods rise
2) Prices of exported goods rise making exports less competitive
3) Prices of imported goods falls and hence more is imported
4) Prices of exported goods fall and hence fewer amounts is obtained in terms of foreign exchange
5) None of these

58. Between 2001 and 2026 India's Population is projected to increase by 371 million, about 83% of this increase will be the 15-59 age group. This will lead to :

A) Boost in investment B) Higher dependency ratio C) Higher saving rate
1) A only 2) B only 3) Both A and B 4) All A, B, and C 5) Both A and C

59. Which among the following International bodies have established the poverty Reduction Growth Facility to help the low income countries?

1) UNICEF 2) World Bank 3) Asian Development Bank
4) International Development Association 5) International Monetary Fund

60. The term "Smart Money" refers to –

1) Travellers cheques 2) Foreign currency 3) Internet banking 4) Credit cards 5) None of these

61. Asian Development Bank (ADB) appointed _____ as new country Director for India ?

1) Bruce Amos 2) M. Teresa Kho 3) Paul Volcker 4) Richard Atlee 5) None the these

62. An increase is CRR by RBI leads to –

1) Decrease in lendable resource 2) Increase in lendable resource 3) Decrease in deposit
4) Increase in deposit 5) None of these

63. निम्नलिखित में से किस दिनांक पर ''विश्व विरासत दिवस'' मनाया जाता हैं ?

1) 18th अप्रैल 2) 18th मार्च 3) 21st अप्रैल 4) 23rd मार्च 5) इनमें से कोई नही

64. बैंकिग लोकपाल इसके द्वारा नियुक्त किया जाता हैं–

1) इक्जिम बैंक 2) राज्य सरकार 3) भारत सरकार 4) आरबीआई 5) इनमें से कोई नही

65. आईसीसी U–19 विश्वकप वर्ष 2014 का किस देश की टीम ने जीता ?

1) पाकिस्तान 2) दक्षिण अफ्रीका 3) श्रीलंका 4) भारत 5) इनमें से कोई नही

66. ''दि फिक्सन ऑफ फैक्ट्स फाइनडिंग्स मोदी एण्ड गोधरा'' एक प्रसिद्ध पुस्तक किसके द्वारा लिखी गयी हैं ?

1) शेखर दत्त 2) समीर कोचर 3) मनोज मित्रा 4) विजय दादरा 5) इनमें से कोई नही

67. एअर इण्डिया दक्षिणी क्षेत्र की कार्यकारी निदेशक पहली महिला कौन चुनी गयी हैं ?

1) मीनाक्षी दुआ 2) अर्चना रमैया 3) के. महेश्वरी 4) एम. पी. बेज बरूआ 5) इनमें से कोई नही

68. सुप्रसिद्ध नोटरी आन्दोलन उच्चतम मान्यता पुरस्कार जो कि भारत में पोलियो उन्मूलन की जीत के स्वरूप दिया जाता हैं, किस व्यक्ति को दिया गया –

1) मनमोहन सिंह 2) पी. चिदम्बरम 3) प्रणव मुखर्जी 4) सोनिया गाँधी 5) इनमें से कोई नहीं

69. घरेलू वाणिज्यिक बैंको को कषि क्षेत्रों मे उधार देने के लिए कुल बैंक ऋण के कितने प्रतिशत की आवश्यकता होती हैं ?

1) 17 % 2) 15 % 3) 10 % 4) 12 % 5) इनमें से कोई नहीं

70. भारतीय उच्चतम न्यायालय ने भारतीय सरकार को उड़ीसा और झारखण्ड में अवैध खनन में एक कमीशन की रिपोर्ट रखने के लिए कहा हैं। इस समिति का नेतत्व कौन कर रहा हैं ?

1) के. एम. लोढ़ा समिति 2) मुद्गल समिति 3) बी. रामनाथ राय समिति 4) बी. एन. श्रीनाथ समिति
5) एम. बी. शाह समिति

71. एक हाल ही के समाचार में टीसीएस विश्व का सबसे बड़ा कार्पोरेट अध्ययन केन्द्र स्थापित करने जा रहा है, यह भारत के किस स्थान पर हैं ?

1) दिल्ली 2) अहमदाबाद 3) लखनऊ 4) तिरूवंतपुरम् 5) बंगलुरू

72. एक रिपोर्ट के अनुसार, किस सुप्रसिद्ध व्यक्तित्व को वर्ष 2013 का व्यास सम्मान दिया जाना हैं ?

1) जगन्नाथ त्रिपाठी 2) विश्वनाथ त्रिपाठी 3) हंसराज हंस 4) हरिशंकर प्रसाद मिश्रा
5) इनमें से कोई नही

73. कौन सा राज्य राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा बिल लागू करने वाला आठवाँ राज्य बन गया हैं ?

1) हरियाणा 2) राजस्थान 3) महाराष्ट्र 4) पंजाब 5) छत्तीसगढ़

74. दो दिवसीय अरब–लीग शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ था ?

1) कुवैत (कुवैत) 2) मस्कट (ओमान) 3) बगदाद (इराक) 4) अम्मान (जार्डन) 5) इनमें से कोई नही

75. एशियाई बैंक ने हाल ही में 350 मिलियन डॉलर विद्युत पारेषण और वितरण में सुधार लाने के लिए किस राज्य को उधार देने की घोषणा की हैं ?

1) यू. पी 2) मध्य प्रदेश 3) उड़ीसा 4) आन्ध्र प्रदेश 5) कर्नाटक

76. .zip फाइल में किस तरह के प्रोग्राम खोले जा सकते हैं ?

1) इमेज व्यूअर 2) वीडियो प्लेयर 3) वेब ब्राउजर
4) फाइल अपघटन उपयोगिता 5) इनमें से कोई नही

77. केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में कौन नियुक्त हुए हैं ?

1) पी. जे. नायक 2) पूनम के. सिंह 3) आर. के. तिवारी 4) गोविन्द मिश्रा 5) इनमें से कोई नही

78. पहला ARPANET संदेश क्या था ?

1) "Hello World" 2) "lo" 3) "go to" 4) "to" 5) इनमें से कोई नही

63. Which of the following date is "World Heritage Day" ?
1) 18th April 2) 18th March 3) 21st April 4) 23rd March 5) None of these

64. Banking Ombudsman is appointed by –
1) Exim Bank 2) State Government 3) Government of India 4) RBI 5) None of these

65. Which team won the ICC U–19 world cup in 2014 ?
1) Pakistan 2) South Africa 3) Sri Lanka 4) India 5) None of these

66. "The Fiction of Facts Findings Modi and Godhra" a famous book which is written by –
1) Shekhar Dutt 2) Sameer Kocher 3) Manoj Mitra 4) Vijay Dadra 5) None of these

67. Who has recently elected as the first women executive director of Air India southern region ?
1) Minakshi Dua 2) Archana Ramaiyya 3) K.Maheswari 4) M. P. Bez Baruah 5) None of these

68. The well known Rotary movement highest recognition the award of honour in the context of India's victory in polio eradication given to which person?
1) Manmohan Singh 2) P. Chidambaram 3) Pranav Mukherjee 4) Sonia Gandhi 5) None of these

69. What percentage of Net bank credit are domestic commercial banks required to lend to agricultural sector ?
1) 17 % 2) 15 % 3) 10 % 4) 12 % 5) None of these

70. The Supreme of India directed the government of India to place the report of a commission of illegal mining on Orissa and Jharkhand, Which committee is heading
1) K. M. Lodha committee 2) Mudgal committee 3) B. Ramnath rai committee
4) B.N. Srikrishna committee 5) M.B. Shah committee

71. In a recent news, TCS is going to establish a world largest corporate study centre, at which place in India?
1) Delhi 2) Ahmedabad 3) Lucknow 4) Thiruvananthapuram 5) Banglore

72. According to a report Vyas Samman award 2013 is given to which famous personality
1) Jagannath Tripathi 2) Vishwanath Tripathi 3) Hansraj Hans 4) Harishankar Prasad Mishra
5) None of these

73. Which state became the 8th state to implement the national food security bill?
1) Haryana 2) Rajsthan 3) Maharastra 4) Punjab 5) Chattishgarh

74. Where was held the two–day Arab League Summit ?
1) Kuwait (Kuwait) 2) Muscat (Oman) 3) Baghdad (Iraq) 4) Amman (Jordan) 5) None of these

75. ASIAN Bank recently announced to lend $ 350 million for improving power transmission and distribution, to which one of the state
1) U.P. 2) M.P. 3). Orissa 4) Andhra 5) Karnataka

76. What type of a programme can open in .zip file?
1) image viewer 2) video player 3)web browser 4) file decompression utility
5) None of these

77. Who took charge as the chairman of the Central Board of Direct Taxes (CBDT) ?
1) P. J. Nayak 2) Poonam K. Singh 3) R. K. Tiwari 4) Gobind Mishra 5) None of these

78. What was the first ARPANET message?
1) "Hello World" 2) "lo" 3) "go to" 4) "to" 5) None of these

79. एक कैथोड किरण ट्यूब किसमें पायी जाती हैं ?
1) यूपीएस 2) माउस 3) मॉनिटर 4) कीबोर्ड 5) इनमें से कोई नही

80. माइक्रोसॉफ्ट का मुख्यालय कहाँ स्थित हैं ?
1) रेडमान्ड, वाशिंगटन 2) सेन्ट क्लारा, कैलीफोर्निया 3) शिकागो, यूएसए 4) वांशिगटन डीसी
5) इनमें से कोई नही

81. इस वित्तीय वर्ष के अप्रैल–दिसम्बर अवधि में अप्रत्यक्ष कर संग्रह _____ बढ़ गया हैं ?
1) 6% 2) 6.2% 3) 5.7% 4) 5.3% 5) इनमें से कोई नहीं

82. 3 1/2 इंच की फ्लापी ड्राइव किस प्रकार की युक्ति हैं ?
1) संग्रहण 2) सॉफ्टवेयर 3) सीडी ड्राइव 4) सीडी रोम 5) इनमें से कोई नही

83. विलम्बता क्या हैं ?
1) समय की वह राशि जो एक संदेश को एक प्रणाली में पार करने के लिए लेता है।
2) प्रोसेसर के बीच में रिक्त स्थान 3) 1 और 2 दोनों 4) या तो 1 या 2 5) इनमें से कोई नही

84. एक सीडी के लिए नमूना दर (नमूना प्रति सेकेण्ड) संग्रहित किये जाते हैं ?
1) 45.1 किलोहर्ट्ज 2) 48.4 किलोहर्ट्ज 3) 44.1 किलोहर्ट्ज 4) 43.1 किलोहर्ट्ज 5) इनमें से कोई नही

85. सॉफ्टेवयर है–
1) निर्देशो का समूह 2) कार्यक्रमों का संग्रह 3) कार्यक्रमों का समूह
4) निर्देशो का संग्रह 5) इनमें से कोई नही

86. निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर एन्टी–वायरस सॉफ्टेवयर हैं, पहचान कीजिए ?
1) सिस्टम सॉफ्टवेयर 2) उपयोगिता सॉफ्टवेयर 3) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर 4) ऑपरेटिंग सिस्टम 5) इनमें से कोई नही

87. सभी संयुक्त हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर समग्र रूप में लोगों के द्वारा किससे उल्लेखित किये जाते हैं ?
1) इनपुट प्रणाली 2) दूरसंचार प्रणाली 3) संग्रहण प्रणाली 4) कम्प्यूटर प्रणाली
5) इनमें से कोई नही

88. किस प्रकार के कम्प्यूटर सैकड़ो लोगों को दिये गये समय पर समर्थन करते हैं ?
1) डेस्कटॉप कम्प्यूटर 2) सुपर कम्प्यूटर 3) मिनीकम्प्यूटर
4) मेनफ्रेम कम्प्यूटर 5) इनमें से कोई नही

89. दिये गये अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) सॉफ्टवेयर में से कौन सा विशेषकर विशिष्ट उद्योग के लिए विकसित किया गया हैं ?
1) पर्सनल प्रोडक्टीविटी सॉफ्टवेयर 2) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर 3) डिसीजन सपोर्ट सिस्टम
4) वर्टिकल मार्केट सॉफ्टवेयर 5) इनमें से कोई नही

90. जब आप विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर उपकरणों से एक ही समय में काम कर रहे होते है, तो आप क्या कर रहे हैं ?
1) कुशलता से काम कर रहे हैं। 2) खुला स्रोत प्रणाली का प्रयोग करना
3) यूनीएक्स वातावरण में काम करना 4) मल्टी टॉस्किंग 5) इनमें से कोई नही

91. भारत बाजार की तकनीकियों के विकास में कमी झेल रहा है, क्योंकि –
1) विपणन कार्मिक की कमी 2) विपणन अनुसंधान सुविधाओं में कमी
3) भारतीय उद्योगों का रवैया 4) भारतीय उपभोक्तओं का रवैया 5) उपरोक्त सभी

92. उच्च विपणन लागत का कारण क्या हैं ?
1) विज्ञापन शुल्क 2) पैकिंग खर्च 3) ट्रेडमार्क शुल्क
4) यातायात शुल्क 5) इनमें से कोई नही

79. A Cathode Ray Tube is found in which?
1) UPS 2) Mouse 3) Monitor 4) Keyboard 5) None of these

80. Where is the headquarter of Microsoft located?
1) Redmond, Washington 2) Santa Clara, California 3) Chicago, U.S.A 4) Washington DC
5) None of these

81. The Indirect tax collections grew _____ in the April – December period of this fiscal?
1) 6% 2) 6.2 % 3) 5.7 % 4) 5.3 % 5) None of these

82. What type of device is a 3 1/2 inch floppy drive?
1) Storage 2) Software 3) CD drive 4) CD ROM 5) None of these

83. What is latency?
1) The amount of time a message takes to traverse a system.
2) The gap between a processor 3) Both 1 and 2 4) Either 1 or 2 5) None of these

84. The sampling rate, (how many samples per second are stored) for a CD is...?
1) 45.1 kHz 2) 48.4 kHz 3) 44.1 kHz 4) 43.1 kHz 5) None of these

85. Software is –
1) Set of instructions 2) Collection of programs 3) Set of programs
4) Collection of instruction 5) None of these

86. Identify, which one software is an anti-virus software?
1) Systems software 2) Utility software 3) Applications software 4) Operating systems 5) None of these

87. All combined, hardware and software in aggregate , what people refer to as which one of the following?
1) Input system 2) Telecommunication system 3) Storage system 4) Computer system
5) None of these

88. Which type of computer supports hundreds of people at any given time?
1) Desktop computer 2) Super computer 3) Minicomputer 4) Mainframe computer
5) None of these

89. Which one of the given type of application software is developed specifically for a distinct industry?
1) Personal productivity software 2) Applications software 3) Decision support systems
4) Vertical market software 5) None of these

90. When you are working with a variety of computer tools at the same time, what are you doing?
1) Working efficiently 2) Using open-source systems 3) Working in a UNIX environment
4) Multitasking 5) None of these

91. India is lacking in the development of techniques of marketing because
1) Lack of marketing personnel 2) Lack of marketing research facilities
3) Attitude of Indian Industries 4) Attitude of Indian consumers 5) All of the above

92. What are the causes of high marketing costs?
1) Advertisement charges 2) Packing expenses 3) Trade mark charges
4) Transportation charges 5) None of these

93. किसका विपणन किया जा सकता है?

1) प्रत्यक्ष सामान 2) अप्रत्यक्ष सामान 3) केवल विचार 4) केवल उत्पाद 5) 1) और 2) दोनों

94. विशिष्ट उत्पाद जिसका उत्पादन और वितरण का निर्णय एक उद्यम के द्वारा किया जाता है, कहलाता हैं ?

1) योजना 2) उत्पादन कर्ता की योजना 3) उत्पाद की योजना
4) योजनाकर्ता 5) तरजीह योजना

95. उत्पादन से पहले अनुसंधान इसके बारे में निर्णय लेने में मदद करता हैं ?

1) उत्पाद की गुणवत्ता 2) उत्पाद का आकार 3) उत्पाद की डिजाइन 4) उत्पाद का रंग 5) उपरोक्त सभी

96. कौन सा सिद्धान्त उत्पादन प्रक्रिया के ज्यादा से ज्यादा सरल होने की सम्भावना पर जोर देता हैं ?

1) सरलीकरण का सिद्धांत 2) न्यायीकरण का सिद्धांत 3) विपणन का सिद्धांत
4) 1 और 3 दोनों 5) 1, 2 और 3 सभी

97. उत्पाद योजना एक क्रियाविधि नहीं हैं। यह एक हैं –

1) बूम (उछाल) 2) विकास 3) प्रगति 4) निर्माण 5) योजना

98. थोक विक्रेता का प्रमुख कार्य क्या हैं ?

1) बिखेरना 2) जोखिम लेना 3) वित्तीय 4) यातायात 5) इनमें से कोई नही

99. निम्नलिखित में से कौन एक प्रकार के उत्पादन का उपविभाजन नहीं हैं ?

1) मौसमी प्रकृति 2) यातायात 3) इकाई मूल्य 4) समूह 5) नाशवान

100. ग्रामीण क्षेत्र परिभाषित किया गया हैं –

1) 5000 से कम जनसंख्या 2) प्रति वर्ग किमी. में 400 से कम जनसंख्या का घनत्व
3) कृषि में 25% लोगों का जुड़ाव 4) कृषि में कार्यकाजी पुरूषों के 25% का जुड़ा हुआ है।
5) उपरोक्त सभी

93. What can be marketed?

1) Tangible Goods 2) Intangible Goods 3) Only Ideas 4) Only Product 5) Both 1) and 2)

94. Deciding a particular product which will be produced/distributed by the enterprise is called

1) Planning 2) Producer's Planning 3) Product Planning 4) Plan man 5) Preference Plan

95. Research before production helps in deciding about

1) Quality of a product 2) Size of product 3) Design of product 4) Colour of product 5) All of the above

96. Which principle stresses that production process must be as simple as possible?

1) Principle of Simplification 2) Principle of justification 3) Principle of Marketing

4) Both 1 and 3 5) All 1, 2 ,and 3

97. Product planning is not an activity. It is a

1) Boom 2) Development 3) Process 4) Creation 5) Planning

98. What is one of the main function of the whole seller ?

1) Dispersing 2) Risk taking 3) Financing 4) Transportation 5) None of these

99. Which one of the following is not a subdivision of a type of product?

1) Seasonal character 2) Transportation 3) Unit Value 4) Bulk 5) Perishability

100. Rural sector is defined as

1) Population less than 5000 2) Density of population less than 400 per square km.

3) 25% people engage in Agriculture 4) 25% of working males are engaged in Agriculture

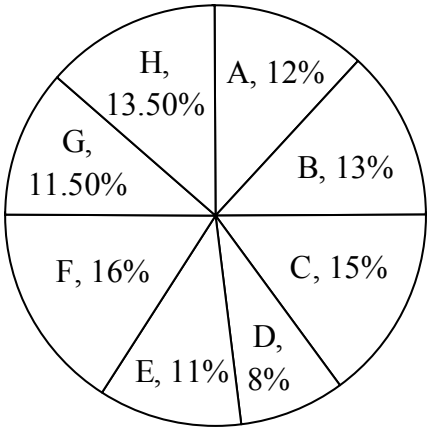
5) All of the above

प्रश्नवाली III

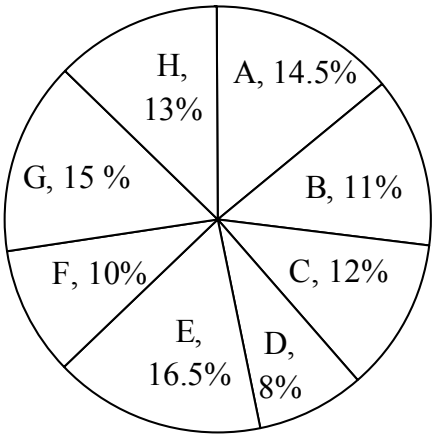
संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101 – 105): नीचे दिए गए वत्तचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। दिए गए वत्तचित्र में कुल मतदाताओं के उनके निर्वाचन क्षेत्र के आधार पर, प्रतिशत वितरण को दिखाया गया हैं :

शहर X के 8 निर्वाचन क्षेत्र में कुल मतदाताओं की संख्या = 1,85,000



शहर Y के 8 निर्वाचन क्षेत्र में कुल मतदाताओं की संख्या = 2,76,000



101. शहर X के निर्वाचन क्षेत्र G, H और C में कुल मिलाकर कितने मतदाता है?

1) 80,000 2) 76,000 3) 74,000 4) 78,000 5) 84,000

102. शहर X के निर्वाचन क्षेत्र H, A और B के कुल मतदाताओं की संख्या और शहर Y के निर्वाचन क्षेत्र G, H और B के कुल मतदाताओं की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 14245 : 21528 2) 7176 : 21528 3) 21528 : 14245 4) 21528 : 4735 5) इनमें से कोई नही

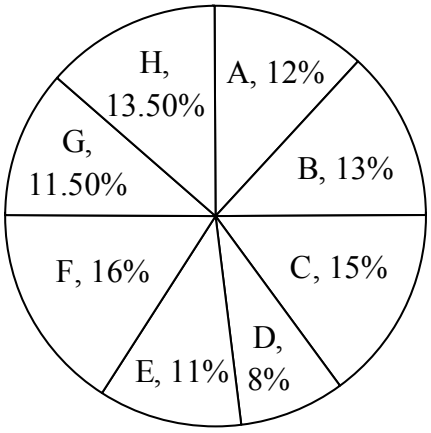
103. शहर X के किस निर्वाचन क्षेत्र में मतदाताओं की संख्या सर्वाधिक हैं ?

1) शहर B 2) शहर H 3) शहर C 4) शहर E 5) शहर F

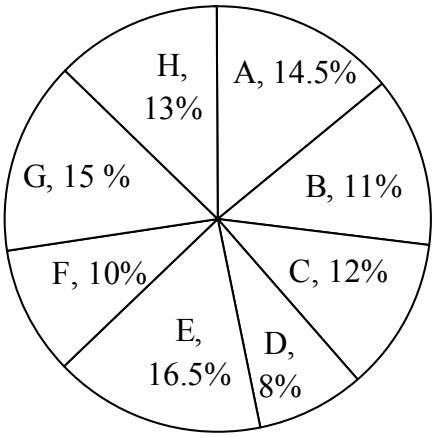
Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101 – 105): Study the following Pie–chart carefully and answer the following question. The Pie Chart shows the Percentage distribution of total voters among different constituency :

Total number of voters in 8 constituency of city X = 1,85,000



Total number of voters in 8 constituency of city Y = 2,76,000



101. What is the total number of voters from constituency G, H and C from city X ?

1) 80,000 2) 76,000 3) 74,000 4) 78,000 5) 84,000

102. What is the ratio of voters from city X in constituency H, A and B to the voters from city Y in G, H and B ?

1) 14245 : 21528 2) 7176 : 21528 3) 21528 : 14245 4) 21528 : 4735 5) None of these

103. Which constituency has maximum number of voters in city X ?

1) City B 2) City H 3) City C 4) City E 5) City F

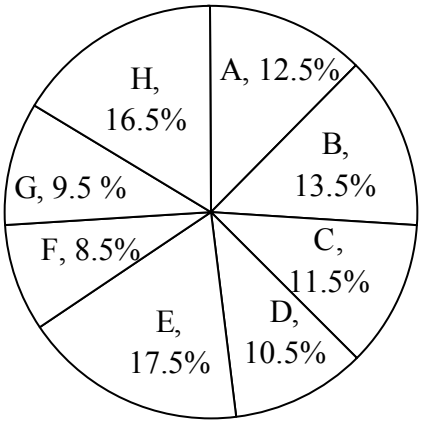
104. शहर X और शहर Y के किन निर्वाचन क्षेत्रों में मतदाताओं की संख्या न्यूनतम हैं ?

1) शहर B और C 2) शहर D और F 3) शहर B और E 4) शहर D और D 5) शहर B और D

105. शहर X के निर्वाचन क्षेत्र E, D और C में मतदाताओं की संख्या, शहर Y के निर्वाचन क्षेत्र F, D और C में कुल मतदाताओं की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?

1) 72% 2) 74 % 3) 68 % 4) 76 % 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 106 – 110): नीचे दिए गए वत्तचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। दिए गए वत्तचित्र में एक राज्य के कुल जनसंख्या के विभिन्न शहरों के बीच, प्रतिशत वितरण को दिखाया गया हैं :



Total Population = 45670000

पुरूष : महिला का अनुपात		
शहर	**पुरूष**	**महिला**
A	6	4
B	2	3
C	6	7
D	4	8
E	9	5
F	3	8
G	4	5
H	7	4

106. शहर A, B और E की कुल आबादी कितनी हैं ?

1) 19866450 2) 19876450 3) 20786450 4) 20876450 5) 18965400

107. शहर D, E और G में पुरूषों की कुल आबादी लगभग कितनी हैं ?

1) 8669616 2) 8684613 3) 8664614 4) 8665600 5) 8664821

108. शहर E के पुरूषों की संख्या और शहर G के महिलाओं की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 81 : 38 2) 35: 81 3) 65 : 81 4) 45 : 81 5) इनमें से कोई नही

109. शहर F, G और H में महिलाओं की कुल आबादी कितनी हैं ?

1) 7997377 2) 7973977 3) 7937797 4) 7397777 5) 7973797

110. शहर D, E और F में पुरूषों की संख्या, सभी शहरों की कुल आबादी का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 17 2) 18 3) 19 4) 16 5) 15

निर्देश (प्र. 111 – 115): नीचे की तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

गत वर्षो में विभिन्न शहरों से IBPS के परीक्षा में शामिल होने वाले लोगों की संख्या :

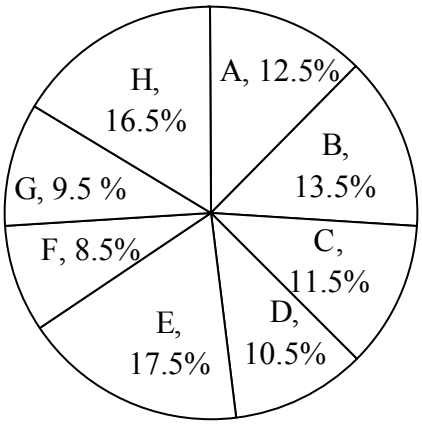
104. Which constituency has minimum number of voters in city X and city Y ?

1) City B and C 2) City D and F 3) City B and E 4) City D and D 5) City B and D

105. Total number of voters from city E, D and C city X is what percentage of total number of voters from constituency F, D and C in city Y ? (Approx)

1) 72 % 2) 74 % 3) 68 % 4) 76 % 5) None of these

Directions (Q. 106 – 110): Study the following Pie–chart carefully and answer the following questions. The Pie–chart shows the percentage distribution of total population among different cities in a state :



Total Population = 45670000

Ratio of Men : Women		
City	**Men**	**Women**
A	6	4
B	2	3
C	6	7
D	4	8
E	9	5
F	3	8
G	4	5
H	7	4

106. What is the total population from city A, B and E ?

1) 19866450 2) 19876450 3) 20786450 4) 20876450 5) 18965400

107. What is the total number of men population in city D, E and G ? (Approximately)

1) 8669616 2) 8684613 3) 8664614 4) 8665600 5) 8664821

108. What is the ratio of men population in city E to female population in city G ? (Approximately)

1) 81 : 38 2) 35: 81 3) 65 : 81 4) 45 : 81 5) None of these

109. What is the total number of female population in city F, G and H ?

1) 7997377 2) 7973977 3) 7937797 4) 7397777 5) 7973797

110. The number of men population in city D, E and F is what percent of total number of population in the all cities together?

1) 17 2) 18 3) 19 4) 16 5) 15

Directions (Q. 111 – 115): Study the following table carefully and answer these questions :

Total number of people appeared in IBPS examination in different city over the years :

केन्द्र → वर्ष ↓	पटना	दिल्ली	लखनऊ	कोलकाता	बंगलुरू	चेन्नई	हरियाणा
2006	45624	70268	37628	10052	76251	20050	25625
2007	58290	68272	43274	56201	82621	70080	75820
2008	36542	78424	82650	97010	92861	60082	92810
2009	48387	89627	73587	82012	76542	90082	24812
2010	35321	67823	92684	91010	82911	12012	56710
2011	89721	47345	35874	70021	56242	13650	28612
2012	48623	89625	84262	80011	86911	18210	75410
2013	55467	928763	97826	90085	80012	19314	82912

प्रत्येक शहर से सफल होने वाले उम्मीदवारों का प्रतिशत :

राज्य → वर्ष ↓	पटना	दिल्ली	लखनऊ	कोलकाता	बंगलुरू	चेन्नई	हरियाणा
2006	12	11	8	7	6	5	4
2007	04	05	09	3	8	12	10
2008	07	06	02	08	11	13	05
2009	10	11	12	05	04	08	02
2010	08	02	04	11	09	10	14
2011	05	03	07	02	05	06	04
2012	15	13	11	07	08	12	09
2013	14	12	09	05	06	08	04

111. वर्ष 2011 में लखनऊ, चेन्नई और हरियाणा से सफल होने वाले उम्मीद्वारों की कुल संख्या लगभग कितनी हैं ?

1) 4474 2) 4734 3) 4324 4) 4564 5) 4646

112. वर्ष 2009 और 2012 में परीक्षा में शामिल होने वाले छात्रों की औसत संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 69292 : 69432 2) 69436 : 69643 3) 69293 : 69436 4) 69463 : 69293 5) 69436 : 69293

113. सभी वर्षों को मिलाकर हरियाणा से सफल होने वाले उम्मीद्वारों की औसत संख्या लगभग कितनी हैं ?

1) 4418 2) 4287 3) 4217 4) 4174 5) 4116

114. दिए गए सभी वर्षों में पटना से परीक्षा में शामिल उम्मीद्वारों की अधिकतम संख्या और कोलकाता से परीक्षा में शामिल उम्मीद्वारों की न्यूनतम संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?

1) 79668 2) 79686 3) 78966 4) 79669 5) 76689

115. कौन से वर्ष चेन्नई से सफल होने वाले उम्मीद्वारों की संख्या न्यूनतम हैं ?

1) 2011 2) 2010 3) 2013 4) 2006 5) 2008

Centre→ Year ↓	Patna	Delhi	Lucknow	Kolkata	Bengaluru	Chennai	Haryana
2006	45624	70268	37628	10052	76251	20050	25625
2007	58290	68272	43274	56201	82621	70080	75820
2008	36542	78424	82650	97010	92861	60082	92810
2009	48387	89627	73587	82012	76542	90082	24812
2010	35321	67823	92684	91010	82911	12012	56710
2011	89721	47345	35874	70021	56242	13650	28612
2012	48623	89625	84262	80011	86911	18210	75410
2013	55467	928763	97826	90085	80012	19314	82912

Percentage of Candidate qualifying from each city :

State → Year ↓	Patna	Delhi	Lucknow	Kolkata	Bengaluru	Chennai	Haryana
2006	12	11	8	7	6	5	4
2007	04	05	09	3	8	12	10
2008	07	06	02	08	11	13	05
2009	10	11	12	05	04	08	02
2010	08	02	04	11	09	10	14
2011	05	03	07	02	05	06	04
2012	15	13	11	07	08	12	09
2013	14	12	09	05	06	08	04

111. What is total number of approve candidate qualified from Lucknow, Chennai and Haryana in 2011 ?

1) 4474 2) 4734 3) 4324 4) 4564 5) 4646

112. What is the ratio of average number of students appeared in 2009 and 2012 ?

1) 69292 : 69432 2) 69436 : 69643 3) 69293 : 69436 4) 69463 : 69293 5) 69436 : 69293

113. Approximately what is the average number of candidate qualified from Haryana from all the years ?

1) 4418 2) 4287 3) 4217 4) 4174 5) 4116

114. What is the difference between maximum number of candidate appeared from Patna and minimum number of candidate appeared from Kolkata from all the years ?

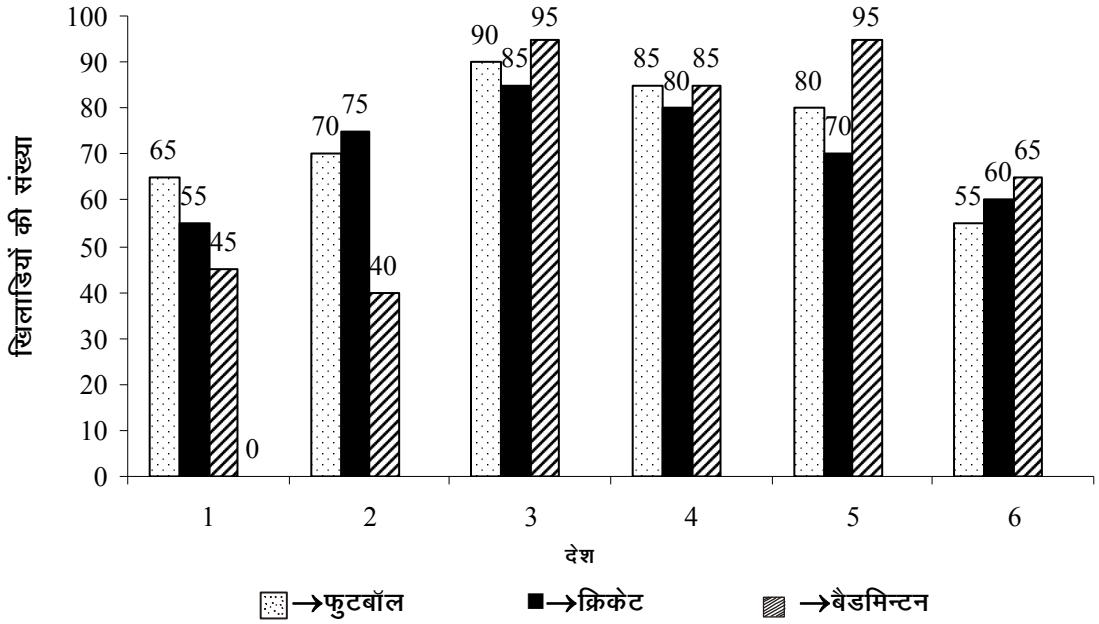
1) 79668 2) 79686 3) 78966 4) 79669 5) 76689

115. In which year the minimum number of candidate qualified from Chennai ?

1) 2011 2) 2010 3) 2013 4) 2006 5) 2008

निर्देश (प्र. 116 – 120): दिए गए चित्र ग्रॉफचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे के प्रश्नों के उत्तर दें :

छः देशों से तीन खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या :



116. देश–4 से क्रिकेट में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की सख्या, देश–1से बैडमिन्टन में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 177.77% 2) 176.78 % 3) 178.87 % 4) 180.82 % 5) 179.97 %

117. देश–4, 5 और 6 से क्रिकेट में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या और देश–1, 2 और 3 से फुटबॉल में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या का योग कितना हैं ?

1) 335 2) 635 3) 435 4) 535 5) 235

118. कौन से देशों से, फुटबॉल में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या अधिकतम और बैडमिन्टन में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या न्यूनतम हैं ?

1) देश 3 और 2 2) देश 4 और 6 3) देश 3 और 4 4) देश 5 और 1 5) देश 2 और 5

119. सभी देश से बैडमिन्टन में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या, देश–3 से सभी खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 134 % 2) 164 % 3) 126 % 4) 157 % 5) 138 %

120. देश –5 से सभी खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या का 60 % पुरूष है, और देश–3 से सभी खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या का 30 % महिला है, तो उनके बीच का अनुपात कितना हैं ?

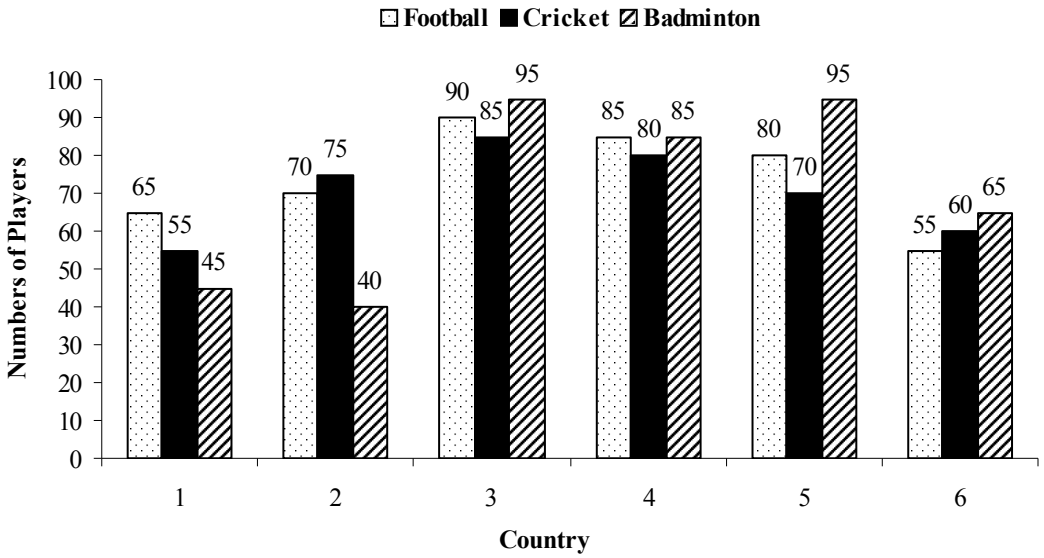
1) 127 : 170 2) 13 : 7 3) 49 : 27 4) 87 : 55 5) 270 : 126

निर्देश (प्र. 121 – 125): नीचे दिए गए ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

पाँच अलग-अलग वर्षो में आईपीएल देखने वाले दर्शकों की कुल संख्या और इनमें महिला, पुरूष और बच्चों का प्रतिशत वितरणः

Directions (Q. 116 – 120): Study the graph carefully answer the question that follow :

Number of players participating in three different games from six different countries :



116. The number of players participating in Cricket from country – 4 is what percentage of the number of players participating in Badminton from country – 1 ?

1) 177.77% 2) 176.78 % 3) 178.87% 4) 180.82% 5) 179.97%

117. What is the total number of player participating in Cricket from country 4, 5 and 6 and the number of players participating in Football from country 1, 2 and 3 ?

1) 335 2) 635 3) 435 4) 535 5) 235

118. In which country in the number of player participating in Football is the highest and number of player participating in Badminton is the lowest ?

1) Country 3 and 2 2) Country 4 and 6 3) Country 3 and 4 4) Country 5 and 1 5) Country 2 and 5

119. The number of player participating in Badminton from all the country is what percent of total number of player participating in all game from country – 3 ?

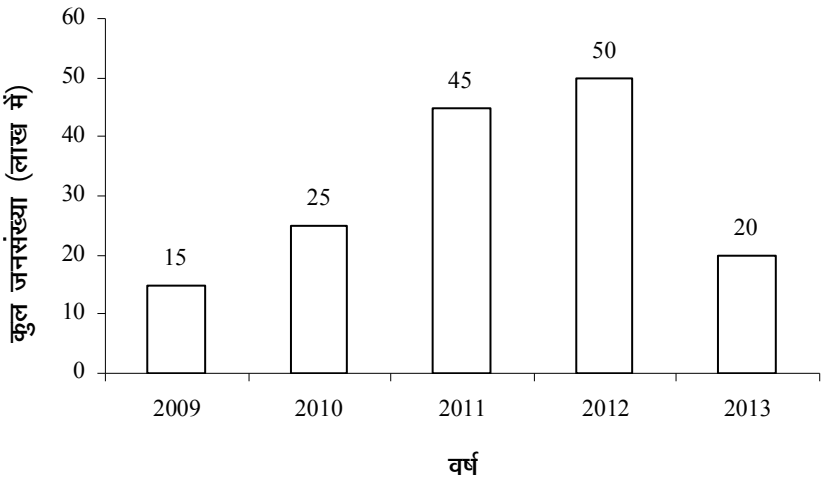
1) 134 % 2) 164 % 3) 126 % 4) 157 % 5) 138 %

120. 60 % of players participating in all game from country 5 is male and 30 % players participating in all game from country 3 is female. What will be their ratio ?

1) 127 : 170 2) 13 : 7 3) 49 : 27 4) 87 : 55 5) 270 : 126

Directions (Q. 121 – 125): Study the following graph carefully to answer the questions that follow :

Total number of IPL viewers from 5 different years and the percentage break–up of Men, Female and Children in them:



वर्ष	पुरूष	महिला	बच्चें
2009	52	28	20
2010	38	32	30
2011	42	26	32
2012	34	34	22
2013	25	35	40

121. सभी वर्षों को मिलाकर आईपीएल देखने वाले पुरूषों की औसत संख्या कितनी हैं ?
1) 1264000 2) 1164000 3) 1146000 4) 1364000 5) इनमें से कोई नही

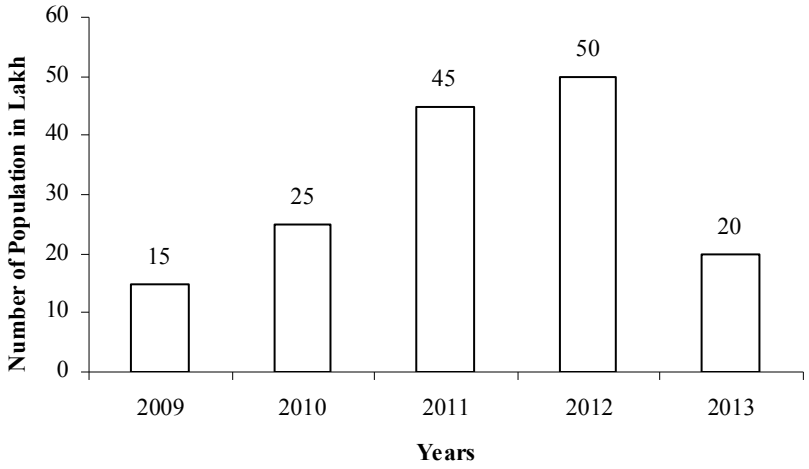
122. कौन से वर्ष आईपीएल के महिला दर्शकों की संख्या अधिकतम हैं ?
1) 2010 2) 2009 3) 2012 4) 2011 5) 2013

123. वर्ष 2009 और 2010 में आईपीएल देखने वाले पुरूष दर्शकों की कुल संख्या और वर्ष 2011 और 2012 में आईपीएल देखने वाली महिलाओं की कुल संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 284 : 387 2) 384 : 287 3) 287 : 284 4) 284 : 287 5) इनमें से कोई नही

124. वर्ष 2009 में आईपीएल देखने वाले महिलाओं की संख्या, वर्ष 2011 में आईपीएल देखने वाले बच्चों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं?
1) 33.30 % 2) 29.16 % 3) 43.30 % 4) 23 % 5) 53 %

125. वर्ष 2013 में आईपीएल देखने वाली महिलाओं की संख्या, वर्ष 2013 में आईपीएल देखने वालें बच्चों की संख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा या कम हैं ?
1) 12.8 % ज्यादा 2) 11.8 % कम 3) 10.8 % ज्यादा 4) 12 % ज्यादा 5) 12.5 % कम

ज्यादा (प्र. 126 – 130): नीचे दिए ग्रॉफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :



Years	Male	Female	Children
2009	52	28	20
2010	38	32	30
2011	42	26	32
2012	34	34	22
2013	25	35	40

121. What is the average number of Male watching IPL all the years together ?
1) 1264000 2) 1164000 3) 1146000 4) 1364000 5) None of these

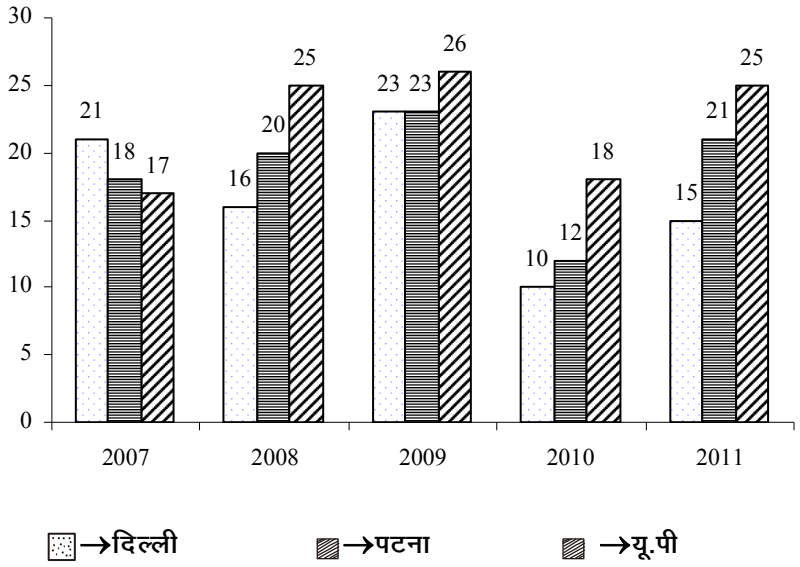
122. The number of Female viewer in IPL is highest in which year ?
1) 2010 2) 2009 3) 2012 4) 2011 5) 2013

123. What is the ratio of the number of Men watching IPL match in 2009 and 2010 to the number of Female in 2011 and 2012?
1) 284 : 387 2) 384 : 287 3) 287 : 284 4) 284 : 287 5) None of these

124. The number of Female watching IPL in 2009 is what percentage of Number of Children watching IPL in 2011 ?
1) 33.30 % 2) 29.16 % 3) 43.30 % 4) 23 % 5) 53 %

125. The number of Female watching IPL in 2013 is what percent more or less then number of Children watching IPL in 2013?
1) 12.8 % more 2) 11.8 % less 3) 10.8 % more 4) 12 % more 5) 12.5 % less

Directions (Q. 126 – 130): Study the information carefully to answer the questions that follow :



विभिन्न पाँच वर्षो में दिए गए शहरों के जनसख्या का उनके आयु वर्ग के आधार पर प्रतिशत वितरण

	2007			2008			2009			2010			2011		
आयु वर्ग	दिल्ली	पटना	यू. पी	दिल्ली	पटना	यू. पी	दिल्ली	पटना	यू. पी	दिल्ली	पटना	यू. पी	दिल्ली	पटना	यू. पी
0–18 Years	40	30	15	20	25	35	40	10	15	18	15	17	18	20	30
18 – 40 Years	20	35	25	15	20	20	10	35	25	22	17	23	17	15	18
40 – 60 Years	25	15	20	35	35	15	15	25	30	32	38	22	30	28	32
60 + Years	15	20	40	30	20	40	35	30	30	28	30	38	35	37	20

126. सभी वर्षो से मिलाकर पटना में 0 – 18 आयु वर्ग के लोगों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 1.87 लाख 2) 187 लाख 3) 16.7 लाख 4) 18.7 लाख 5) इनमें से कोई नही

127. वर्ष 2008 में यू. पी में 40 – 60 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों की संख्या और वर्ष 2010 में यहाँ 60 + वर्ष आयु वर्ग के लोगों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 125 : 228 2) 684 : 375 3) 384 : 375 4) 484 : 375 5) 484 : 675

128. कौन से वर्ष यू. पी में 18 – 40 वर्ष आयु वर्ग के लोगों की संख्या अधिकतम हैं ?
1) 2007 2) 2009 3) 2011 4) 2010 5) 2008

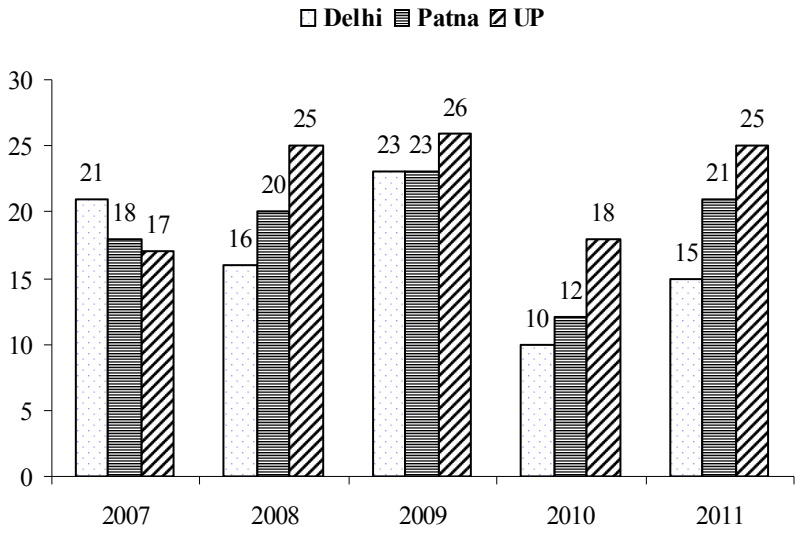
129. वर्ष 2008 में पटना में 40 – 60 वर्ष आयु वर्ग के लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?
1) 86.5 % 2) 88.5 % 3) 87.5 % 4) 90.5 % 5) इनमें से कोई नही

130. सभी वर्षो से मिलाकर पटना की कुल जनसंख्या, सभी वर्षो से मिलाकर दिल्ली की कुल जनसंख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा या कम हैं ?
1) 10.6 % 2) 6.52 % 3) 8.52 % 4) 8.46 % 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 131 -135) : नीचे दिए गए वत्तचित्रों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न पार्टियों के बीच विदेशी धन का प्रतिशत वितरण :

कुल वार्षिक विदेशी धन प्राप्त = ₹ 6.5 करोड़



Percentage break up of Population in different age group from these cities in different years :

	2007			2008			2009			2010			2011		
Age Group	**Delhi**	**Patna**	**U.P**	**Delhi**	**Patna**	**U.P**	**Delhi**	**Patna**	**U.P**	**Delhi**	**Patna**	**U.P**	**Delhi**	**Patna**	**U.P**
0–18 Years	40	30	15	20	25	35	40	10	15	18	15	17	18	20	30
18 – 40 Years	20	35	25	15	20	20	10	35	25	22	17	23	17	15	18
40 – 60 Years	25	15	20	35	35	15	15	25	30	32	38	22	30	28	32
60 + Years	15	20	40	30	20	40	35	30	30	28	30	38	35	37	20

126. What is the total number of people in age group 0 – 18 years from Patna from all the years ?
1) 1.87 Lakh 2) 187 Lakh 3) 16.7 Lakh 4) 18.7 Lakh 5) None of these

127. What is the ratio of number of people in age group 40 – 60 years from U.P in 2008 to the number of people in age group 60+ years in 2010 ?
1) 125 : 228 2) 684 : 375 3) 384 : 375 4) 484 : 375 5) 484 : 675

128. The number of people in age group 18 – 40 years is highest in which year from U.P ?
1) 2007 2) 2009 3) 2011 4) 2010 5) 2008

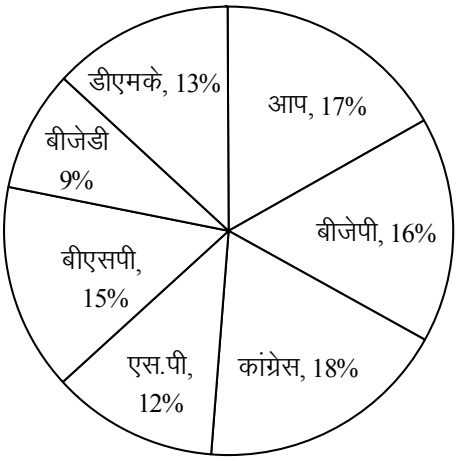
129. The number of people in age group 40 – 60 years from Patna in 2008 is what percent of the number of people in age group 40 – 60 years in U.P from 2011 ?
1) 86.5% 2) 88.5% 3) 87.5% 4) 90.5% 5) None of these

130. Total population of Patna from all the years together is what percent more or less than total population of Delhi from all the years ?
1) 10.6% 2) 6.52% 3) 8.52% 4) 8.46% 5) None of these

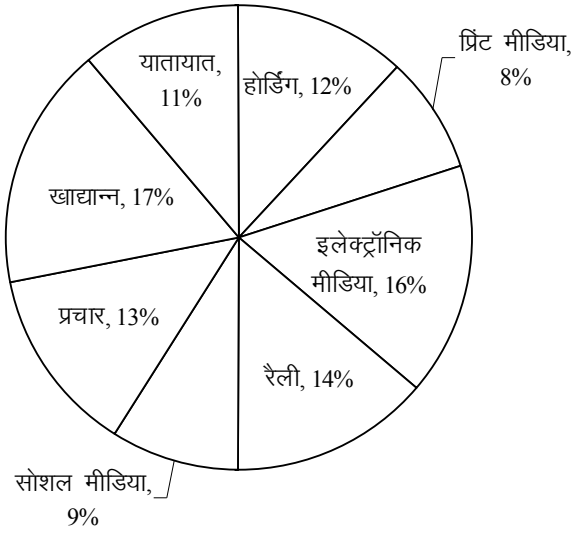
Direction (Q. 131 -135) : Study the following Pie–charts carefully and answer the questions given below :

Distribution of Foreign Funds of different political parties.

Annual Foreign Funds received = ₹ 6.5 crore.



विभिन्न पार्टियों का विभागों के बीच खर्च :



131. बीजेपी का इलेक्ट्रॉनिक मीडिया और सोशल मीडिया पर होने वाला कुल खर्च कितना हैं ?

1) 2.6 लाख 2) 2.6 करोड़ 3) 26 हजार 4) 26 लाख 5) इनमें से कोई नही

132. डीएमके का यातायात पर होने वाला खर्च और एसपी का इलेक्ट्रॉनिक मीडिया पर होने वाले खर्च के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 143 : 192 2) 134 : 192 3) 192 : 143 4) 134 : 129 5) इनमें से कोई नही

133. कांग्रेस का खाद्यान्न, प्रचार और रैलियों पर औसत खर्च कितना हैं ?

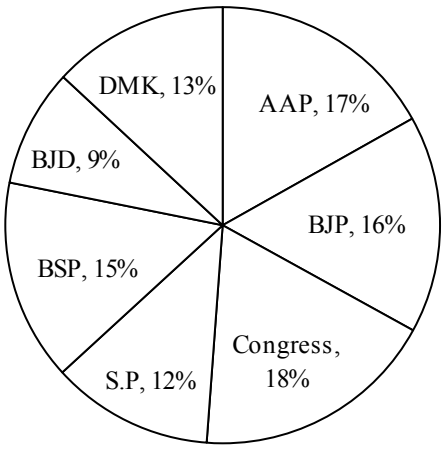
1) 1616000 2) 1416000 3) 171600 4) 1617000 5) इनमें से कोई नही

134. कांग्रेस का होर्डिंग और खाद्यान्न पर होने वाला कुल खर्च बीएसपी के प्रचार और रैलियों पर होने वाले कुल खर्च से कितना प्रतिशत ज्यादा या कम हैं ?

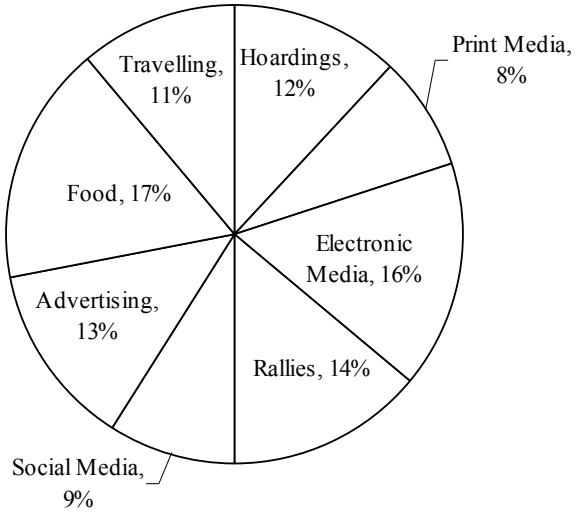
1) 23.41 % 2) 28.9 % 3) 20.41 % 4) 27.41 % 5) इनमें से कोई नही

135. बीएसपी का प्रचार पर होने वाला खर्च और बीजेडी के खाद्यान्न पर होने वाले खर्च के बीच का अंतर कितना हैं ?

1) 2330000 2) 273000 3) 253000 4) 283000 5) 293000



Department wise expenditure of different parties :



131. What is the total expenditure of BJP on Electronic and Social Media ?

1) 2.6 Lakh 2) 2.6 Crore 3) 26 Thousand 4) 26 Lakh 5) None of these

132. What is the ratio of expenditure on Travelling for DMK to that of S.P on Electronic Media ?

1) 143 : 192 2) 134 : 192 3) 192 : 143 4) 134 : 129 5) None of these

133. What is the average expenditure of Congress on Food, Advertising and Rallies ?

1) 1616000 2) 1416000 3) 171600 4) 1617000 5) None of these

134. The total expenditure of Congress on hoarding and Food is what percent more or less then the total expenditure of BSP on Advertising and Rallies ?

1) 23.41 % 2) 28.9 % 3) 20.41 % 4) 27.41 % 5) None of these

135. What is the difference between the expenditure of BSP on advertising to that of BJD on Food ?

1) 2330000 2) 273000 3) 253000 4) 283000 5) 293000

निर्देश (प्र. 136 -140) : दी गयी तालिका में आठ अलग-अलग शहरों A, B, C, D, E, F, G और H की कुल जनसंख्या, इनमें पुरूष और महिला के बीच का अनुपात और शिक्षित, अशिक्षित के बीच के अनुपात को दिखाया गया है। इस तालिका के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

शहर	कुल जनसंख्या	पुरूष : महिला	शिक्षित : अशिक्षित
A	2572500	8 : 4	2 : 4
B	7586720	6 : 4	3 : 2
C	6426827	7 : 4	4 : 7
D	7678296	5 : 4	1 : 8
E	9582651	3 : 6	2 : 7
F	1008296	2 : 6	3 : 5
G	9265420	4 : 1	2 : 3
H	8654205	8 : 7	9 : 6

136. शहर C और F में महिलाओं की कुल जनसंख्या कितनी हैं ?
1) 3052930 2) 3025930 3) 3039250 4) 3093250 5) 3052930

137. शहर E, G और H में पुरूषों की कुल संख्या और अशिक्षित लोगों की कुल संख्या मिलाकर कितनी हैं ?
1) 32696236 2) 32696362 3) 31696236 4) 36293236 5) 36196236

138. शहर B, D और E में पुरूषों की कुल संख्या और शिक्षित लोगों की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 4477310 2) 4477315 3) 4477312 4) 4477313 5) 4477316

139. शहर B, E और G के शिक्षित लोगों की कुल संख्या और शहर F, G और H के पुरूषों की कुल संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं?
1) 619993 : 5193839 2) 769993 : 5193839 3) 5193839 : 6139993 4) 76993 : 613993 5) 5193839 : 6532893

140. शहर D और E में महिलाओं की कुल संख्या, यहाँ के शिक्षित लोगों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 220 % 2) 328 % 3) 236 % 4) 340 % 5) 278 %

141. एक थैला, जिसमें 6 हरी, 3 लाल और 7 पीली गेंद है, से दो गेंद बेतरतीब तरीके से निकाली जाए, तो इस बात की कितनी प्रायिकता है कि दोनों निकाली गयी गेंद अलग–अलग रंगो की हो ?
1) $\frac{13}{40}$ 2) $\frac{27}{40}$ 3) $\frac{13}{27}$ 4) $\frac{14}{27}$ 5) इनमें से कोई नही

142. "FORMAL" शब्द के अक्षरों को कितने अलग–अलग तरीकों से सजाया जा सकता हैं ?
1) 1440 2) 360 3) 720 4) 540 5) 620

143. "INVITATION" शब्द के अक्षरों को कितने अलग–अलग तरीकों से सजाया जा सकता है, जिससे सारे स्वर हमेशा एक साथ रहे ?
1) 1800 2) 7200 3) 2400 4) 3600 5) 3800

144. 8 पुरूष और 5 महिलाओं के बीच से 6 पुरूष और 3 महिलाओं का समूह कितन अलग–अलग तरीकों से बनाया जा सकता हैं ?
1) 540 2) 720 3) 260 4) 560 5) 280

145. एक कक्षा में 18 छात्र है। कितने अलग–अलग तरीकों से चयन कर कक्षा के छात्रों से 6 छात्रों का समूह बनाया जा सकता हैं ?
1) 18612 2) 18264 3) 18564 4) 18628 5) 18574

Direction (Q. 136 -140) : Following table shows the population of 8 different cities A, B, C, D, E, F, G and H and ratio of Male and Females among them and the ratio of literate to illiterate in the total population. Answer the given questions based on this table :

City	Total Population	Male : Female	Litterate : Illetrate
A	2572500	8 : 4	2 : 4
B	7586720	6 : 4	3 : 2
C	6426827	7 : 4	4 : 7
D	7678296	5 : 4	1 : 8
E	9582651	3 : 6	2 : 7
F	1008296	2 : 6	3 : 5
G	9265420	4 : 1	2 : 3
H	8654205	8 : 7	9 : 6

136. What is the total number of Female population in city C and city F ?

1) 3052930 2) 3025930 3) 3039250 4) 3093250 5) 3052930

137. What is the total number of Male and Illiterate population in city E, G and H ?

1) 32696236 2) 32696362 3) 31696236 4) 36293236 5) 36196236

138. What is the difference between total Male population and the total Literate population from B, D and E ?

1) 4477310 2) 4477315 3) 4477312 4) 4477313 5) 4477316

139. What is the ratio of Literate population from city B, E and G to the Male population from F, G and H ?

1) 619993 : 5193839 2) 769993 : 5193839 3) 5193839 : 6139993 4) 76993 : 613993 5) 5193839 : 6532893

140. The female population of city D and E is approximately what percent of its Literate population ?

1) 220 % 2) 328 % 3) 236 % 4) 340 % 5) 278 %

141. A bag contains 6 green, 3 red and 7 yellow balls. 2 balls are drawn at random. What is the probability that all two drawn are of different colors ?

1) $\frac{13}{40}$ 2) $\frac{27}{40}$ 3) $\frac{13}{27}$ 4) $\frac{14}{27}$ 5) None of these

142. In how many different ways can letters of the word FORMAL be arranged ?

1) 1440 2) 360 3) 720 4) 540 5) 620

143. In how many different ways can the letters of the word INVITATION be arranged in such a way that vowels always come together ?

1) 1800 2) 7200 3) 2400 4) 3600 5) 3800

144. In how many can a group of 6 Man and 3 Women be made out of a total 8 men and 5 women ?

1) 540 2) 720 3) 260 4) 560 5) 280

145. There are 18 students in a class. Find the number of ways in which 6 students can be chosen to form a group ?

1) 18612 2) 18264 3) 18564 4) 18628 5) 18574

निर्देश (प्र. 146 -150) : दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

एक निश्चित संख्या में उम्मीद्वार तीन राज्यों बिहार, झारखण्ड और उड़ीसा द्वारा आयोजित राज्य आयोग की परीक्षा में शामिल होते है। सभी उम्मीदवार कम से कम एक राज्य की परीक्षा में सफल होते है। 32.5% छात्र बिहार, 42.5% छात्र झारखण्ड और 54.5% छात्र उड़ीसा की परीक्षा में सफल होते हैं। 9% छात्र केवल बिहार और झारखण्ड की परीक्षा में, 6% छात्र केवल झारखण्ड और उड़ीसा की परीक्षा में और 7.5% छात्र केवल बिहार और उड़ीसा की परीक्षा में सफल होते है। यदि छात्रों की कुल संख्या 800 है, तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

146. तीनों ही राज्य स्तर की परीक्षा में सफल होने वाले छात्रों की संख्या कितनी हैं ?
1) 28 2) 36 3) 66 4) 56 5) इनमें से कोई नही

147. सिर्फ बिहार द्वारा आयोजित परीक्षा में सफल होने वाले छात्रों का प्रतिशत कितना हैं ?
1) 6 % 2) 9 % 3) 12.5 % 4) 15 % 5) 16 %

148. वैसे छात्रों की संख्या कितनी है, जो कम से कम दो राज्यों द्वारा आयोजित परीक्षा में सफल हुए ?
1) 208 2) 224 3) 232 4) 236 5) इनमें से कोई नही

149. वैसे छात्रों का प्रतिशत कितना है, जो झारखण्ड द्वारा आयोजित परीक्षा में सफल हुए परन्तु उड़ीसा द्वारा आयोजित परीक्षा में सफल नही हुए ?
1) 29.5 % 2) 32 % 3) 27.5 % 4) 33 % 5) 35 %

150. वैसे छात्रों की संख्या कितनी है, जो तीनों राज्यों द्वारा आयोजित परीक्षाओं में ज्यादा से ज्यादा किसी एक परीक्षा में सफल हुए ?
1) 514 2) 508 3) 524 4) 560 5) 592

Direction (Q. 146 -150) : Study the following information carefully and answer the question given below :

There are a certain number of candidate appeared for the state level commission examination conducted by three different states Bihar, Jharkhand and Orissa. All of the candidates have cleared at least one states examination. 32.5 % students cleared Bihar's examination, 42.5 % students cleared Jharkhand examination and 54.5 % students cleared Orissa state examination. 9 % students cleared only Bihar and Jharkhand examination, 6 % students cleared only Jharkhand and Orissa examination and 7.5 % students cleared only Bihar and Orissa examination. If total number of students in the group is 800 then answer the following questions.

146. How many students cleared all three state–level examination ?

1) 28 2) 36 3) 66 4) 56 5) None of these

147. What is the percentage of students who cleared the only examination conducted by state Bihar ?

1) 6 % 2) 9 % 3) 12.5 % 4) 15 % 5) 16 %

148. How many students are there who cleared examinations conducted by at least two states ?

1) 208 2) 224 3) 232 4) 236 5) None of these

149. What is the percentage of students who cleared the exam conducted by Jharkhand but couldn't clear the exam conducted by Orissa state ?

1) 29.5 % 2) 32 % 3) 27.5 % 4) 33 % 5) 35 %

150. How many students are there who have cleared at most one exam conducted by these three states ?

1) 514 2) 508 3) 524 4) 560 5) 592

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151 – 155): निम्नलिखित प्रश्नों में संकेतो %, *, $, # और @ का प्रयोग निम्नलिखित अर्थों में किया जाता है, जैसे - नीचे दर्शाया गया हैं -

'P % Q' का अर्थ है, P, Q से बड़ा नहीं है। 'P $ Q' का अर्थ है, P, न तो Q से बड़ा है, न ही छोटा है।

'P * Q' का अर्थ है, P, Q से छोटा नहीं है। 'P # Q' का अर्थ है, P, न तो Q से बड़ा है, न ही बराबर है।

'P @ Q' का अर्थ है, P, न तो Q से छोटा है, न ही बराबर है।

प्रत्येक प्रश्न में दिये गये कथनों को सही मानते हुए ज्ञात कीजिए कि नीचे दिये गये निष्कर्ष I और II में से कौन निश्चित रूप से सही है।

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 2) यदि न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।

3) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों। 4) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

5) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

151. **कथन:** R # S, N * R, M % N

निष्कर्ष : I. M * S **II.** R # M

152. **कथन:** P # M, N * P, R $ N

निष्कर्ष : I. R @ M **II.** R * P

153. **कथन:** R * P, N @ T, S % N, P # S

निष्कर्ष : I. P # N **II.** P @ T

154. **कथन:** D % E, A * B, B # D, C @ A

निष्कर्ष : I. B # E **II.** C @ B

155. **कथन:** T @ P, O % N, R * T, P $ O

निष्कर्ष : I. R @ O **II.** P % N

156. पाँच में से चार वर्णमाला के जोड़े और संख्याओं के बीच कुछ सम्बंध है जैसे – IMPROVED : 72835164 में है और इस प्रकार एक समूह बनाते है। कौन सा ऐसा है जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं हैं ?

1) RDME=3426 2) MOPD=2584 3) VPIE=1876 4) ERMO=6352 5) PERO=8635

157. पाँच में से चार किसी एक प्रकार से समान है। और एक समूह बनाते है। वह कौन है जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं हैं ?

1) Deck 2) Quay 3) Stern 4) Bow 5) Mast

158. राहुल ने एक औरत की ओर इशारा करते हुए कहा –कि वह मेरी माँ के पति की माँ की बेटी हैं। वह औरत राहुल से किस प्रकार सम्बन्धित हैं ?

1) बुआ 2) पोती 3) पुत्री 4) बहन 5) भाभी

निर्देश (प्र. 159– 163): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन/चार कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 2) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हों।

3) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करते हों। 4) यदि न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।

5) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151 – 155): In the following questions, the symbols %, *, $, # and @ are used with the following meaning as illustrated below :

'P % Q' means P is not greater than Q.

'P $ Q' means P is neither greater than nor smaller than Q.

'P * Q' means P is not smaller than Q.

'P # Q' means P is neither greater than nor equal to Q.

'P @ Q' means P is neither smaller than nor equal to Q.

Now, in each of the following question assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are definitely true.

1) If only conclusion I follows.

2) If neither conclusion I nor conclusion II follows.

3) If both conclusion I and II follow.

4) If only conclusion II follows.

5) If either conclusion I or conclusion II follows.

151. **Statement :** R # S, N * R, M % N

Conclusion : I. M * S **II.** R # M

152. **Statement :** P # M, N * P, R $ N

Conclusion : I. R @ M **II.** R * P

153. **Statement :** R * P, N @ T, S % N, P # S

Conclusion : I. P # N **II.** P @ T

154. **Statement :** D % E, A * B, B # D, C @ A

Conclusion : I. B # E **II.** C @ B

155. **Statement :** T @ P, O % N, R * T, P $ O

Conclusion : I. R @ O **II.** P % N

156. Four of the following five pairs of alphabets and numerals have some relationship between their elements as in the case of the pair IMPROVED : 72835164 and hence, form a group. Which one does not belong to the group ?

1) R D M E = 3 4 2 6 2) M O P D = 2 5 8 4 3) V P I E = 1 8 7 6 4) E R M O = 6 3 5 2 5) P E R O = 8 6 3 5

157. Four of the Following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group.

1)Deck 2) Quay 3) Stern 4) Bow 5) Mast

158. Pointing out to a lady, Rahul Said, She is the daughter of the Woman who is the Mother of the Husband of My Mother. Who is the Lady to the Rahul?

1) Aunt 2) Grand Daughter 3) Daughter 4) Sister 5) Sister In Law

Directions (Q. 159 – 163) : In each of the questions below are given three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer :

1) If only conclusion I follows.

2) If both conclusion I and II follow.

3) If only conclusion II follows.

4) If neither conclusion I nor conclusion II follows.

5) If either conclusion I or conclusion II follows.

159. **कथन:** कुछ लोहे ट्रेन है। कुछ निकिल ट्रेन है। सभी निकिल कोबाल्ट है।

निष्कर्ष : **I.** सभी लोहे की निकिल होने की सम्भावना हैं। **II.** कुछ ट्रेन कोबॉल्ट है।

160. **कथन:** कुछ भिखारी गरीब है। सभी भिखारी अमीर है। कोई भिखारी ईमानदार नहीं है।

निष्कर्ष : **I.** कुछ गरीब अमीर है। **II.** कोई अमीर ईमानदार नही है।

161. **कथन:** कुछ होटल पाँच सितारा है। कोई पाँच सितारा रेस्टोरेन्ट नहीं है।
सभी पाँच सितारा बड़े है। कुछ बड़े ढाबे है।

निष्कर्ष : **I.** कोई होटल रेस्टोरेन्ट नहीं है। **II.** सभी रेस्टोरेन्ट के बड़े होने की सम्भावना है।

162. **कथन:** कोई चीता शेर नहीं है। सभी शेर जानवर है। कुछ शेर खतरनाक है।

निष्कर्ष : **I.** सभी जानवर के खतरनाक होने की सम्भावना है। **II.** कुछ जानवर चीते नहीं है।

163. **कथन:** सभी फूल लाल है। कोई लाल पीला नहीं है।
कुछ पीले फूल है। सभी काले फूल है।

निष्कर्ष : **I.** कुछ लाल काले है। **II.** सभी लाल काले है।

निर्देश (प्र. 164 – 168) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िये और उनके उत्तर दीजिए:

1) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।
2) यदि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त हैं। जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले पर्याप्त नहीं हैं।
3) यदि या तो केवल कथन I में या तो केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
5) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

164. क्रिकेट को एक कूट भाषा में क्या लिखा जा सकता हैं ?

I) इसी कूट भाषा में 'India play Cricket' को 'ga pa ma' लिखा जा सकता है।

II) इसी कूट भाषा में 'Cricket is Passion' को 'pa ra ta' लिखा जा सकता है।

165. P, Q, R, S और T में से कौन सबसे लम्बा हैं ?

I) P, Q से लम्बा है। Q, S से छोटा है, S सबसे छोटा नहीं है।

II) R, P और Q से लम्बा है। S केवल T से लम्बा हैं।

166. D, R से किस प्रकार सम्बन्धित हैं ?

I) S के केवल दो बच्चे D और R हैं, और T की सास है जो R की भाभी है।

II) O, D की भाभी है और M की बहु है जिसके दो बच्चे D और R हैं।

167. A, B, C, D और E पाँच मित्र एक पंक्ति में बैठे हुए है, पंक्ति में मध्य में कौन बैठा हैं ?

I) C, D के बांये दूसरा है। A और B, D के पड़ोसी हैं।

II) E पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। A, C के दांये तीसरा है। B, D का पड़ोसी है।

168. गाँव P गाँव L से किस दिशा में हैं ?

I) गाँव L, गाँव C के दक्षिण में है। जोकि गाँव D के दक्षिण–पूर्व में है।

II) गाँव R, गाँव P के पूर्व में हैं और गाँव H के उत्तर–पूर्व में है।

159. **Statements :** Some Iron are Trains. Some Nickels are Trains. All Nickels are Cobalt.

Conclusion: **I.** All Iron being Nickel is a possibility. **II.** Some trains are Cobalt.

160. **Statements :** Some Beggars are Poor. All Beggars are Rich. No Beggar is Honest.

Conclusion: **I.** Some Poor are Rich. **II.** No Rich is Honest.

161. **Statements :** Some Hotels are Five Star. No Five Star is Restaurant.
All Five Star are Big. Some big are dhabas.

Conclusion: **I.** No Hotels is Restaurant. **II.** All Restaurant being Big is a possibility.

162. **Statements :** No Tiger is Lion. All Lion are Animals. Some Lion are Dangerous.

Conclusion: **I.** All Animal being Dangerous is a possibility. **II.** Some Animals are not Tigers.

163. **Statements :** All Flowers are Red. No Red is Yellow.
Some Yellows are Flower. All Blacks are Flower.

Conclusion: **I.** Some Reds are Black. **II.** All Reds are Black.

Direction (Q. 164 – 168) : Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the questions. Read both the statements and give the answer :

1) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statements II alone are not sufficient to answer the question.

2) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone is not sufficient to answer the question.

3) If the data either in statement I alone or statement II alone are sufficient to answer the question.

4) If the data even in both statement I and II together are not sufficient to answer the question.

5) If the data in both statement I and II together are necessary to answer the question.

164. How is Cricket written in a code language ?

I) 'India play Cricket' is written as 'ga pa ma' in that code language.

II) 'Cricket is Passion' is written as 'pa ra ta' in that code language.

165. Among P, Q, R, S and T who is the tallest ?

I) P is taller than Q, Q is shorter than S. S is not the shortest.

II) R is taller than P and Q only. S is taller than only T.

166. How is D related to R ?

I) S has only two kids, D and R and is the mother in law of T, who is sister in law of R.

II) O is the sister in law of D and is the daughter in law of M, who has only two kids D and R.

167. A, B, C, D and E are five friends sitting in a straight line. Who among the following is sitting in the middle of the row ?

I) C is sitting second to the left of D. A and B are the neighbor of D.

II) E is sitting at one side of the row. A is sitting third to the right of C. B is the neighbors of D.

168. Village P is in which direction of village L ?

I) Village L is to the South of village C which is to the South – East of village D.

II) Village R is to the East of village P and to the North–East of village H.

निर्देश (प्र. 169 – 173) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

जब एक शब्द और संख्या की व्यवस्था करने वाली मशीन को संख्या और शब्द की एक पंक्ति का एक इनपुट कराया जाता हैं। तो यह उसे एक निश्चित नियमानुसार व्यवस्थित करती हैं। निम्नलिखित इनपुट और पुर्नव्यवस्था का एक उदाहरण हैं। (सभी संख्याएं दो अंकों की संख्या हैं।)

इनपुट : And 25 patient 36 inside 8 of 27 decade 216 court 49.

चरण- I : And 27 25 patient 36 inside 8 of decade 216 court 49.

चरण -II: And 27 inside 216 25 patient 36 8 of decade court 49.

चरण -III: And 27 inside 216 of 8 25 patient 36 decade court 49.

चरण-IV: And 27 inside 216 of 8 court 25 patient 36 decade 49.

चरण-V: And 27 inside 216 of 8 court 25 decade 36 patient 49.

चरण V इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त दिये गये चरणों में नियमानुसार अनुसरण करते हैं, दिये गये इनपुट के लिए दिये गये प्रत्येक प्रश्न का उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये –

इनपुट : Went 216 broke 8 is 27 through 16 actors 25 out 49.

169. इस पुर्नव्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी ?

1) पाँच 2) छः 3) चार 4) सात 5) इनमें से कोई नही

170. निम्नलिखित में से चरण IV में से बांये से सातवाँ कौन होगा ?

1) 27 2) broke 3) out 4) 25 5) Went

171. निम्नलिखित में से चरण III को कौन प्रदर्शित करता हैं ?

1) Actors 216 out 27 is 8 went broke through 25 16 49.
2) Actors 27 out 216 is went 8 broke 25 through 16 49.
3) Actors 216 is 8 out went 27 broke 16 through 25 49.
4) Actors 216 is 8 out 27 went broke through 16 25 49.
5) इनमें से कोई नही

172. चरण IV में '25' की क्या स्थिति हैं ?

1) बाँये से सातवाँ 2) बांये से पाँचवा 3) दांये से पाँचवा 4) बांये से छठा 5) इनमें से कोई नही

173. यदि चरण V में एक निश्चित प्रकार से 'Actors' सम्बन्धित है 'is' से और 'out' सम्बन्धित है 'broke' से। ठीक उसी प्रकार से निम्नलिखित में से कौन 'through' से सम्बन्धित होगा ?

1) Broke 2) 49 3) 16 4) went 5) None of these

निर्देश (प्र. 174 – 178) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

सात मित्र A, B, C, D, E, F और G विभिन्न टीवी चैनल जैसे–एबीपी, स्टॉर प्लस, सोनी, जीटीवी, कलर्स, सबटीवी और सहारा वन देख रहे है। लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक के अलग–अलग मनपंसद सीरियल हैं जैसे – प्राइम टाइम, बालिका बधू, कॉमेडी नाइट्स, क्राइम पेट्रोल, डीआईडी, कहानी घर–घर की और सीआईडी। लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। A को स्टॉर प्लस और D को सोनी पसंद है। G का पसंदीदा सीरियल सीआईडी है। B को एबीपी पसंद है और उसका पसंदीदा सीरियल प्राइम टाइम है। F को जीटीवी पसंद है और C का पसंदीदा सीरियल कॉमेडी नाइट्स है। E को सबटीवी पसंद नही है और F का पसंदीदा सीरियल क्राइम पेट्रोल नहीं है, वह व्यक्ति जो डीआईडी पसंद करता है, उसका पसंदीदा चैनल कलर्स है। D और F को बालिका बधू पसंद नहीं है। सीआईडी पसंद करने वाले का पसंदीदा चैनल सहारा है।

174. D का पसंदीदा सीरियल कौन सा हैं ?

1) डीआईडी 2) क्राइम पेट्रोल 3) सीआईडी 4) कॉमेडी नाइट्स 5) बालिका बधू

175. G कौन सा चैनल देखता हैं ?

1) कलर्स 2) एबीपी 3) सहारा वन 4) जी टीवी 5) सब टीवी

Directions (Q. 169 –173): Study the following information carefully and answer the questions given below :

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and various steps of rearrangement. (All the number are two digit numbers) :

Input : And 25 patient 36 inside 8 of 27 decade 216 court 49.

Step - I : And 27 25 patient 36 inside 8 of decade 216 court 49.

Step -II: And 27 inside 216 25 patient 36 8 of decade court 49.

Step -III: And 27 inside 216 of 8 25 patient 36 decade court 49.

Step-IV: And 27 inside 216 of 8 court 25 patient 36 decade 49.

Step-V: And 27 inside 216 of 8 court 25 decade 36 patient 49.

Step V is the last step of the rearrangement as the desired arrangement is obtained. As per rules followed in the above steps, find out in each of the questions the appropriate step for the given input.

Input: Went 216 broke 8 is 27 through 16 actors 25 out 49.

169. How many steps are required to complete this arrangement ?

1) Five 2) Six 3) Four 4) Seven 5) None of these

170. Which of the following is seventh from the left in step IV ?

1) 27 2) broke 3) out 4) 25 5) Went

171. Which of the following will represents step III ?

1) Actors 216 out 27 is 8 went broke through 25 16 49.
2) Actors 27 out 216 is went 8 broke 25 through 16 49.
3) Actors 216 is 8 out went 27 broke 16 through 25 49.
4) Actors 216 is 8 out 27 went broke through 16 25 49.
5) None of these

172. What is the position of '25' in step IV ?

1) Seventh from left 2) Fifth from left 3) Fifth from right 4) Sixth from left 5) None of these

173. If in step V 'Actors' is related to 'is' and 'out' is related to 'broke' in a certain way. Following the same way 'through' is related to which of the following ?

1) Broke 2) 49 3) 16 4) went 5) None of these

Directions (Q. 174 –178): Study the following information carefully and answer the questions given below :

Seven friends A, B, C, D, E, F and G watching different T. V channel ABP, Star Plus, Sony, Zee TV, Colors, Sub TV and Sahara One. But not necessarily in the same order. Everybody has different favorite serials namely Prime Time, Balika Badhu, Comedy Nights, Crime Petrol, D. I. D, Kahani Ghar Ghar ki and C.I.D but not necessarily in the same order.

A likes Star Plus and D likes Sony, G's favorite serial is C.I.D. B likes ABP and his favorite serial is Prime Time. F likes Zee TV and C's favorite serial is Comedy Nights. E does not like Sub TV and F favorite serial is not Crime Petrol. The person who likes D.I.D is favorite channel is Colors. D and F does not like Balika Badhu. The person who likes C.I.D his favorite channel is Sahara One.

174. What is the favorite serial of D ?

1) D.I.D 2) Crime Petrol 3) C.I.D 4) Comedy Nights 5) Balika Badhu

175. Which TV channel is being watched by G ?

1) Colors 2) ABP 3) Sahara One 4) Zee TV 5) Sub TV

176. निम्नलिखित में से कौन सा सही समन्वय हैं ?

1) B – एबीपी – कॉमेडी नाइट्स 2) D – सोनी – डीआईडी 3) E – कलर्स – सीआईडी
4) G – सहारा वन – क्राइम पेट्रोल 5) F – जी टीवी – कहानी घर–घर की

177. कॉमेडी नाइट्स किस टीवी चैनल पर देखा जाता हैं ?

1) एबीपी 2) सब टीवी 3) जी टीवी 4) सहारा वन 5) सोनी

178. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय सही हैं ?

1) D – सोनी 2) G – सहारा वन 3) B – एबीपी 4) C – सब टीवी 5) उपर्युक्त सभी

निर्देश (प्र. 179 – 183) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

A, B, C, D, E, G, H और L आठ मित्र एक रेस्त्रां में वत्ताकार मेज के चारो ओर बैठे हुए रात्रिभोज कर रहे है। उनमें से सभी केन्द्र की ओर देख रहे है।

E, D के बांये दूसरा है और मटर पनीर पंसद करता है। L, B के बांये तीसरा है और शाही पनीर पसंद करता है। A को बटर नॉन पसंद है। D और H, L के पड़ोसी है। पनीर दो प्याजा पसंद करने वाला H का पड़ोसी है। G को दाल मखनी और B को कढ़ाई पनीर पसंद है। D को तंदूरी चिकिन पसंद है। A, B और E के बीच बैठा है।

179. D और A के बीच वामावर्त कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

1) 3 2) 4 3) 5 4) 2 5) 1

180. C का पसंदीदा भोजन क्या हैं ?

1) तंदूरी चिकिन 2) कढ़ाई पनीर 3) बटर नॉन 4) दाल मखनी 5) इनमें से कोई नही

181. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय सही हैं ?

1) A – मटर पनीर 2) G – बटर नॉन 3) D – तंदूरी चिकिन 4) E – शाही पनीर 5) H – बॅटर चिकिन

182. G के पड़ोसी कौन हैं ?

1) D और E 2) A और E 3) L और D 4) B और A 5) इनमें से कोई नही

183. G और C का पसंदीदा भोजन क्या हैं ?

1) पनीर दो प्याजा और शाही पनीर 2) दाल मखनी और तंदूरी चिकिन
3) बटर नॉन और दाल मखनी 4) पनीर दो प्याजा और दाल मखनी 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 184 – 188) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

एक निश्चित कूट भाषा में 'Misuse Raised Money' को 'Ra Ga Pa', 'Money of Public' को 'Ja Pa Ta', 'Time of Public offer' को 'Ta Ze Ja Re', 'At the time of ' को 'Ze Na Ja Jo' और 'Of the Raised' को 'Ja Na Ga' लिखा जा सकता है।

184. 'Raised' का कोड क्या हैं ?

1) Ga 2) Pa 3) Ze 4) Ra 5) Jo

185. 'of' का कोड क्या हैं ?

1) Ze 2) Ta 3) Ga 4) Ze 5) Ja

186. 'Money Raised Time' का कोड क्या होगा ?

1) Pa Ga Na 2) Pa Ga Jo 3) Ze Te Pa 4) Pa Ga Ze 5) इनमें से कोई नही

187. 'Misuse offer' का कोड क्या हैं ?

1) Ra Ga 2) Ra Re 3) Ra Pa 4) Ra Jo 5) Re To

188. 'Time' का कोड क्या होगा ?

1) Na 2) Jo 3) Ze 4) Ja 5) Pa

निर्देश (प्र. 189 – 193) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें :

आर्थिक स्टॉक, बाजार, उद्योग, व्यापार, बहुपक्षीय संस्थान और विदेशी निवेशकों की उम्मीदें दिन प्रतिदिन बढ़ती जा रही है। व्यापारियों और मुख्य कार्यकारी अधिकारियों के पास आपके द्वारा किये गये प्रश्न का एक ही जवाब होता हैं, हम अगली सरकार का इंतजार कर रहे हैं।

176. Which of the following combination is true ?

1) B – ABP – Comedy Nights 2) D – Sony – D.I.D 3) E – Colors – C.I.D
4) G – Sahara One – Crime Petrol 5) F – Zee TV – Kahani Ghar Ghar Ki

177. Comedy Nights is being watched on which TV channel ?

1) ABP 2) Sub TV 3) Zee TV 4) Sahara One 5) Sony

178. Which of the following combination is true ?

1) D – Sony 2) G – Sahara One 3) B – ABP 4) C – Sub TV 5) All of these

Directions (Q. 179 –183): Study the following information carefully and answer the given questions :

A, B, C, D, E, G, H and L are eight friends sitting in a restaurant in a round table and enjoying the dinner. All of them facing towards the centre.

E is sitting second to the left of D and likes matar paneer. L is sitting third to the left of B and likes shahi paneer. A likes butter nan. D and H is the neighbor of L. The person who likes paneer do pyaza is the neighbor of H. G likes dal makhani and B likes kadhai paneer. D likes tandoori chicken. A is sitting between B and E.

179. How many people are sitting between D and A in anticlockwise direction ?

1) 3 2) 4 3) 5 4) 2 5) 1

180. What is favorite dish of C ?

1) Tandoori chicken 2) Kadhai paneer 3) Butter non 4) Dal makhani 5) None of these

181. Which of the following combination is true ?

1) A – Matar paneer 2) G – Butter non 3) D – Tandoori chicken 4) E – Shahi Paneer
5) H – Butter chicken

182. Who are the neighbors of G ?

1) D and E 2) A and E 3) L and D 4) B and A 5) None of these

183. What is the favorite dish like by G and C ?

1) Paneer do pyaza and Shahi paneer 2) Dal makhni and Tanoori chicken
3) Butter non and Dal makhani 4) Paneer do pyaza and Dal makhani 5) None of these

Directions (Q. 184 –188): Study the following information carefully and answer the given questions :

In a certain code language ' Misuse Raised Money ' is written as ' Ra Ga Pa ', ' Money of Public ' is written as ' Ja Pa Ta ', ' Time of Public offer ' is written as ' Ta Ze Ja Re ', ' At the time of ' is written as ' Ze Na Ja Jo ' and 'Of the Raised ' is written as ' Ja Na Ga '.

184. What is the code for 'Raised' ?

1) Ga 2) Pa 3) Ze 4) Ra 5) Jo

185. What is the code for 'of' ?

1) Ze 2) Ta 3) Ga 4) Ze 5) Ja

186. What will be the code for 'Money Raised Time' ?

1) Pa Ga Na 2) Pa Ga Jo 3) Ze Te Pa 4) Pa Ga Ze 5) None of these

187. What is the code for 'Misuse offer' ?

1) Ra Ga 2) Ra Re 3) Ra Pa 4) Ra Jo 5) Re To

188. What is the code for 'Time' ?

1) Na 2) Jo 3) Ze 4) Ja 5) Pa

Directions (Q. 189 – 193) : Study the following information carefully and answer the given questions :

The expectation level is soaring day by day among different segments of the economy stock, markets, Industry, Trade, Multilateral Institutions and Foreign Investors. Businessman and CEOs have a single response to any question you pose "We are waiting for the next government'.

यह सम्भवतयाः चल रही व्यवस्था में उनकी निराशा या कुण्ठा को दर्शाता है। और उनकी रणनीतियों को इसके उद्योग के ठीक प्रतिकूल दर्शाता है। एसोचैम के एक सर्वेक्षण से पता चलता है कि अगली सरकार से उम्मीदें आकाश को छू चुकी हैं।

A) नई सरकार को अगले कुछ महीनों में कीमतों और ऋण को नीचे लाना चाहिए और रोजगार पैदा करना चाहिए और विनिर्माण पुर्नजीवित करना चाहिए।

B) नई सरकार से काफी उम्मीदें है और यह सम्भावना है कि यह कम बहुमत प्राप्त कर सकती हे जिससे लोगों में नाराजगी और निराशा आ जायेगी।

C) आर्थिक समस्या को ठीक करने के लिए यहाँ कोई जादू की छड़ी नहीं है। एक सशक्त सरकार का इस लम्बी यात्रा में पहला कदम आर्थिक स्थायित्व को वापस लाना है।

D) नई सरकार को कषि में तुरंत सुधार लाने चाहिए ताकि अगले कुछ तिमाही में लाभ प्राप्त किये जा सके।

E) आयकर को कम करना और लोगों की खरीदने की क्षमता बढ़ाना ये वो उपाय है जो नई सरकार द्वारा किये जा सकते है।

F) नई सरकार के लिए शहरी गरीब जो राष्ट्र में चलाई जाने वाली योजनाओं से लाभान्वित नहीं हो पाते है कि समस्या का हल निकालना एक बड़ी चुनौती है।

189. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन नई सरकार से उम्मीदों को सम्भवतयाः **कमजोर** कर सकता हैं ?

1) केवल A 2) केवल B 3) केवल C 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

190. निम्नलिखित (C), (D), (E) और (F) में से कौन देश के लिए आर्थिक सुधार के पक्ष में **तर्क को सबल** कर सकता हैं ?

1) केवल D 2) केवल E 3) D और E दोनों 4) केवल F 5) केवल C

191. निम्नलिखित (A), (B), (C) और (D) में से कौन नई सरकार के द्वारा की जाने वाली **उचित कार्यवाही** हो सकती हैं ?

1) केवल B 2) केवल A 3) केवल C 4) केवल D 5) इनमें से कोई नही

192. निम्नलिखित (A), (B), (C), (E) और (F) में से कौन नई सरकार की **चुनौती अथवा बाधा** हो सकती हैं ?

1) केवल E 2) C और F दोनों 3) केवल D 4) केवल B 5) इनमें से कोई नही

193. निम्नलिखित में से कौन सी दी गयी सूचनाओं से एक अनुमान लगाया जा सकता हैं ? (अनुमान वह है जो सीधे न दिया गया हो लेकिन दी गयी सूचनाओं से निकाला जा सकता हो)

1) केवल A 2) केवल B 3) C और E दोनों 4) केवल D 5) केवल E

194. सोशल नेटवर्किंग वेबसाइट फेसबुक ने कहा है कि इसके डॉटाबेस में एक अनुमान के अनुसार 100 मिलियन (1000 लाख) से भी अधिक फर्जी अकाउण्ट हैं ।

निम्नलिखित में से कौन फेसबुक द्वारा **एक उचित कार्यवाही** हो सकती हैं ?

1) इसे उन व्यक्तिगत लोगों के खिलाफ सख्त कार्यवाही करनी चाहिए जो एक या एक से अधिक फेसबुक अकाउण्ट बनाये हुए है।
2) विकसित बाजार जैसे भारत और टर्की में फर्जी अकाउण्ट का प्रतिशत ज्यादा है।
3) फेसबुक पूरे विश्व में फर्जी अकाउण्ट बंद कर देगा।
4) फेसबुक इसके उपयोगकर्त्ताओं को प्रचार बढ़ाने के लिए अधिक से अधिक अकाउण्ट खोलने देगा।
5) 1 और 3 दोनों

195. दिल्ली पुलिस द्वारा जारी डॉटा अनुसार – औसतन तीन व्यक्ति प्रतिदिन राजधानी में रेलवे ट्रैक पार करने के लिए दौरान मारे जाते हैं।

निम्नलिखित में से कौन दी गयी सूचनाओं से एक इन मत्युओं का **कारण** हो सकती हैं ?

A) अधिकांश मत्यु इसलिये होती है क्योंकि लोग ट्रैक पार करने के दौरान ईयरप्लग लगा लेते है और आने वाली ट्रेन को नहीं सुन पाते ।
B) मानवयुक्त रेलवे क्रॉसिंग की कमी है, जिससे यह यात्रियों को नियंत्रण के बाहर स्टेशन के अंदर घूमने देता है।
C) रेलरोड पर होने वाली दुर्घटनाएं हमेशा रेलवे और तेजगति वाली ट्रेनों के चालकों की वजह से होती है।
D) इनमें से अधिकतर मत्यु ट्रेनों के टकराव के कारण होती है।
E) बढ़ती हुई मत्यु का सबसे सामान्य कारण ट्रेन रूकने से पहले कम्पार्टमेन्ट से उतरने का प्रयास करना है।

1) केवल A 2) केवल B 3) A और B दोनों 4) सभी A, B और E 5) सभी A, B, C, D और E

This probably reflects their frustration with the outgoing dispensation and its policies which have not exactly been industry friendly. A survey report by ASSOCHAM shows that expectation of India Incorporation from the next government are sky high.

A) The new government should bring down prices, interest rates, create jobs and revive manufacturing in the next few months.

B) There is lot of expectations from the new government and there is a probability that it may fall short which will in turn bring disappointment and disillusionment among the people.

C) There is no any magic wand to cure out the economic problem. A strong government first step in a long journey is to get the economy back on rails.

D) The new government must make an immediate reform in agricultural products chain so that the benefits can be felt by the end in the next few quarters.

E) To reduce income tax and to put more money in the hands of people to spend are the measures that may be taken by new government.

F) The challenges for the next government is to resolve the problems of urban poor who have not been benefited from poverty alienation schemes.

189. Which of the following among (A), (B), (C) and (D) may weaken **the expectation** from the new governments ?

1) Only A 2) Only B 3) Only C 4) Only D 5) None of these

190. Which of the following among (C), (D), (E) and (F) may be **a strong argument** in favor of the economic reforms for the country ?

1) Only D 2) Only E 3) Both D and E 4) Only F 5) Only C

191. Which of the following among (A), (B), (C) and (D) may be an immediate course **of action** for the new government ?

1) Only B 2) Only A 3) Only C 4) Only D 5) None of these

192. Which of the following among (A), (B), (C), (E) and (F) may be **an obstacle or challenge** for the new government ?

1) Only E 2) Both C and F 3) Only D 4) Only B 5) None of these

193. Which of the following can be inferred from the given information ? (An inference is something that is not directly stated but can be inferred from the given information)

1) Only A 2) Only B 3) Both C and E 4) Only D 5) Only E

194. Social Networking website Facebook said that it had over 100 million duplicate registered accounts an its user base, as per its estimations.

Which of the following may be an immediate **course of action** by the Facebook ?

1) It will take an strong action against the individuals who are maintaining one or more Facebook accounts.
2) The percent age of duplicate account is higher in developing markets such as India and Turkey.
3) The Facebook will block all the duplicate accounts in all over the world.
4) Facebook may allow the users to open as many accounts as they can to gain its publicity.
5) Both 1 and 3

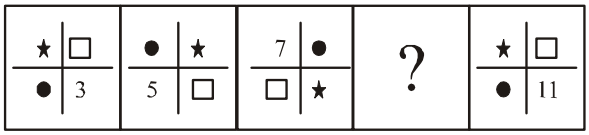
195. Three people on an average are killed every day in the capital while crossing the railway tracks, according to the data released by the Delhi Police. Which of the following can be **a reason** behind these deaths according to the given information ?

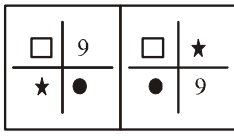
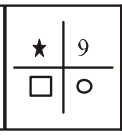
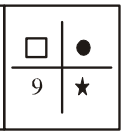
A) Most of the deaths occur because people have earplugs on, while crossing the tracks and are unable to hear the approaching train.
B) There is a lack of manned railway crossing which together lead to unmanageable commuters flow within the stations.
C) Railroad accidents are always caused by railway and drivers of high speed train.
D) Most of these deaths are due to the collision of trains.
E) Most common causes for run–over deaths are attempting to alight from the compartment before the train stops fully.

1) Only A 2) Only B 3) Both A and B 4) All A, B and E 5) All A, B, C, D and E

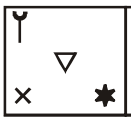
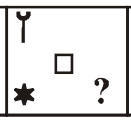
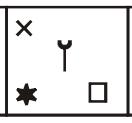
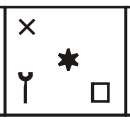
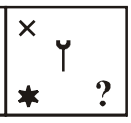
निर्देश (प्र. 196 – 200) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रखा रहे तो बांयी तरफ दी गयी प्रश्न आकतियों के बाद दांयी तरफ दी गयी पाँच उत्तर आकतियों में से सही उत्तर आकति कौन सी होनी चाहिए :

196.

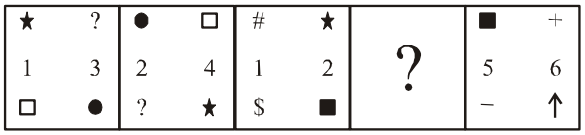


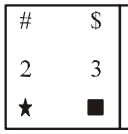
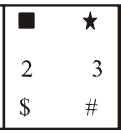
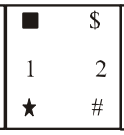
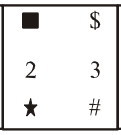
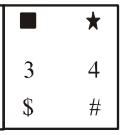
1) 
2)
3) 
4)
5) 

197.

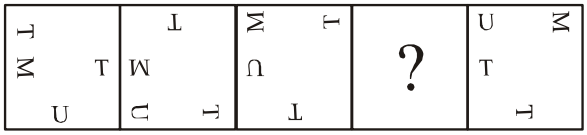
1) 
2) 
3) 
4) 
5) 

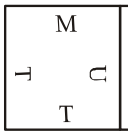
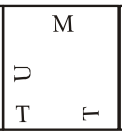
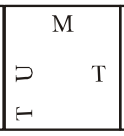
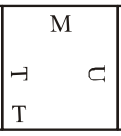
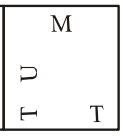
198.



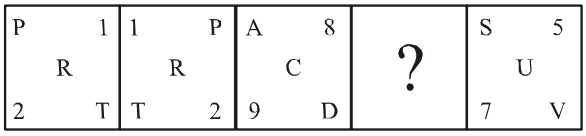
1) 
2) 
3) 
4) 
5) 

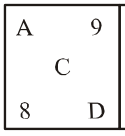
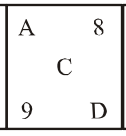
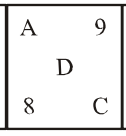
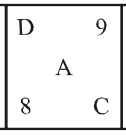
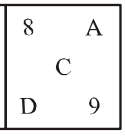
199.



1) 
2) 
3) 
4) 
5) 

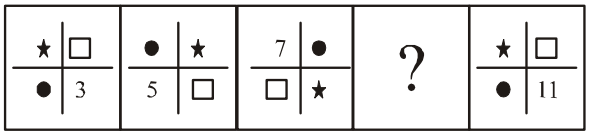
200.



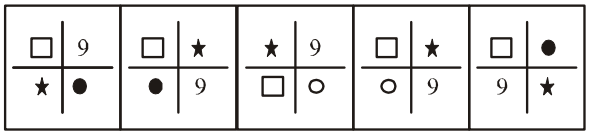
1) 
2) 
3) 
4) 
5) 

Direction (Q. 196 – 200) : In each of the questions given bellow, which one of the five answer figure on the right should come after problem figures on the left, if sequence were continued :

196.

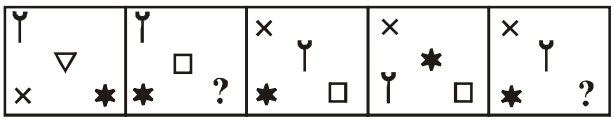


1) 2) 3) 4) 5)

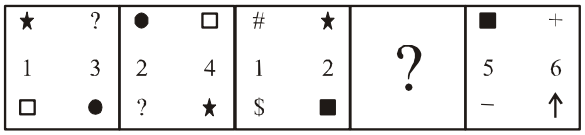


197.

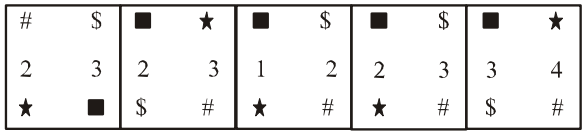
1 2 3 4 5



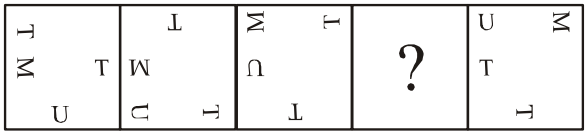
198.



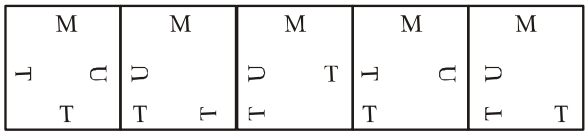
1) 2) 3) 4) 5)



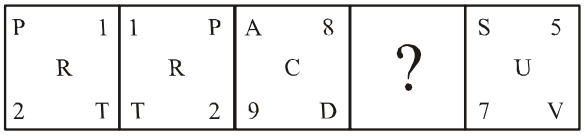
199.



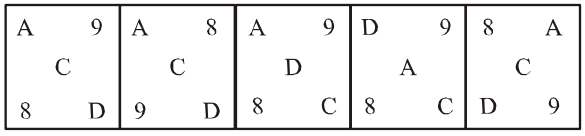
1) 2) 3) 4) 5)



200.



1) 2) 3) 4) 5)



SBI-PO-009

1. 4 **2.** 1 **3.** 4 **4.** 4 **5.** 3 **6.** 5
7. 1 **8.** 3 **9.** 4 **10.** 2 **11.** 3 **12.** 1
13. 3 **14.** 5 **15.** 5 **16.** 5 **17.** 4 **18.** 3
19. 2 **20.** 1

(21 –25) CAEDBGF

21. 3 **22.** 1 **23.** 5 **24.** 2 **25.** 4 **26.** 5
27. 4 **28.** 1 **29.** 3 **30.** 4

31. 1; Add 'for' before 'my'.

32. 2; Replace 'of' with 'with'.

33. 5; No error.

34. 1; Replace 'providing' with 'provide'.

35. 3; Replace 'had' with 'have'.

36. 4; Same

37. 1; Opposite

38. 3; Same

39. 5; Same

40. 2; Same

41. 2 **42.** 1 **43.** 5 **44.** 4 **45.** 3
46. 1 **47.** 2 **48.** 4 **49.** 1 **50.** 2
51. 4 **52.** 2 **53.** 2 **54.** 2 **55.** 4
56. 1 **57.** 2 **58.** 5 **59.** 5 **60.** 4
61. 2 **62.** 1 **63.** 1 **64.** 4 **65.** 2
66. 3 **67.** 1 **68.** 3 **69.** 3 **70.** 3
71. 4 **72.** 2 **73.** 3 **74.** 1 **75.** 2
76. 4 **77.** 3 **78.** 2 **79.** 3 **80.1**
81. 2 **82.** 1 **83.** 1 **84.** 1 **85.** 2
86. 2 **87.** 4 **88.** 4 **89.** 4 **90.** 4
91. 5 **92.** 5 **93.** 5 **94.** 5 **95.** 5
96. 1 **97.** 3 **98.** 5 **99.** 2 **100.** 5

(Q. 101 – 105) :

101. 3; Total number of voters in constituency from G, H and C in city X is –

$$G = \frac{11.5}{100} \times 185000 = 21275$$

$$H = \frac{13.5}{100} \times 185000 = 24975$$

$$C = \frac{15}{100} \times 185000 = 27750$$

$$(G + H + C) = 74000$$

102. 1; Voters from city X in H, A and B =

$$H = 24975$$

$$A = \frac{12}{100} \times 185000 = 22250$$

$$B = \frac{11}{100} \times 185000 = 30360$$

Total = (24975 + 22200 + 24050) = 71225

Voters from city Y in G, H and B =

$$G = \frac{15}{100} \times 276000 = 41400$$

$$H = \frac{13}{100} \times 276000 = 35880$$

$$B = \frac{13}{100} \times 276000 = 35880$$

Total = (107640), Ratio = 71225 : 107640

= 14245 : 21528

103. 5; To find out the maximum numbers of voters in city X we have to find out the numbers of voters in all the constituency :

$$\text{City A} = \frac{12}{100} \times 185000 = 22200$$

$$\text{City B} = \frac{13}{100} \times 185000 = 24050$$

$$\text{City C} = \frac{13}{100} \times 185000 = 27750$$

$$\text{City D} = \frac{8}{100} \times 185000 = 14800$$

$$\text{City E} = \frac{11}{100} \times 185000 = 20350$$

$$\text{City F} = \frac{16}{100} \times 185000 = 29600$$

$$\text{City G} = \frac{11.5}{100} \times 185000 = 21275$$

$$\text{City H} = \frac{13.5}{100} \times 185000 = 24975$$

From the above data we can find out that city F has maximum number of voters.

104. 4; To find out the minimum number of voters in city X and city Y constituency we need to calculate the number of voters in all the constituency.

From the above question we can say that constituency D has minimum number of voters in city X.

Let's find out in city Y.

$$\text{Constituency A} = \frac{14.5}{100} \times 276000 = 40020$$

$$\text{Constituency B} = \frac{11}{100} \times 276000 = 30360$$

$$\text{Constituency C} = \frac{12}{100} \times 276000 = 33120$$

$$\text{Constituency D} = \frac{8}{100} \times 276000 = 22080$$

$$\text{Constituency E} = \frac{16.5}{100} \times 276000 = 45540$$

$$\text{Constituency F} = \frac{10}{100} \times 276000 = 27600$$

$$\text{Constituency G} = \frac{15}{100} \times 276000 = 41400$$

$$\text{Constituency H} = \frac{13}{100} \times 276000 = 35880$$

Constituency D has minimum number of voters in city Y.

105. 4; Total numbers of voters from city X (E, D and C)

$$= \frac{34}{100} \times 185000 = 62900$$

Total numbers of voters from city Y

$$= (27600 + 22080 + 33120) = 82800$$

$$\text{Req. \%} = \frac{62900}{82800} \times 100 = 75.966 \approx 76\%$$

(Q. 106 – 110) :

106. 1; Total number of population in city A, B and E =

$$\text{Village A} = \frac{12.5}{100} \times 45670000 = 5708750$$

$$\text{Village B} = \frac{13.5}{100} \times 45670000 = 6165450$$

$$\text{Village E} = \frac{17.5}{100} \times 45670000 = 7992250$$

$$\text{Total (A + B + E)} = (5708750 + 6165450 + 7992250)$$

$$= 19866450$$

107. 3; Total number of Men population in city (D, E and G)

$$\text{City D} = \frac{4}{12} \times \frac{10.5}{100} \times 45670000 = 1598450$$

$$\text{City E} = \frac{9}{14} \times 7992250 = 5137875$$

$$\text{City G} = \frac{4}{9} \times 4338650 = 1928288.88 \approx 1928289$$

$$\text{Total (D + E + G)} = 8664614$$

108. 1; $9 \times \frac{17.5}{4} : 5 \times \frac{9.5}{4} = 81 : 38$

109. 5; Female population in city F, G and H

$$\text{City F} = \frac{8}{11} \times 3881950 = 2823236.36 \approx 2823236$$

$$\text{City G} = \frac{5}{9} \times 4338650 = 2410361.11 \approx 2410361$$

$$\text{City H} = \frac{4}{11} \times 7535550 = 2740200$$

$$\text{Total} = 2823236 + 2410361 + 2740200 = 7973797$$

110. 1; Total number of Men population in city D, E and F.

$$= (1598450 + 5137875 + 1058713.6364)$$

$$= (1598450 + 5137875 + 1058714) = 7795039$$

$$= \frac{7795039}{45670000} \times 100 = 17.06818 \approx 17\%$$

(Q. 111 – 115) :

111. 1; Approximate number of candidate qualified from Lucknow

$$= \frac{7}{100} \times 35874 = 2511.18 \approx 2511$$

$$\text{From Chennai} = \frac{6}{100} \times 13650 = 819$$

From Haryana $= \frac{4}{100} \times 28612 = 1144.48 \approx 1144$

Total $= 2511 + 819 + 1144 = 4474$

112. 3; Total number of student appeared in 2009 = 485049

Average $= \frac{485049}{7} = 69292.71 \approx 69293$

Average number of student appeared in 2012

$= \frac{486052}{7} = 69436 = 69293 : 69436$

113. 5; Approx number of candidate from Haryana from all the years 2006 $= \frac{4}{100} \times 25625 = 1025$

$2007 = \frac{10}{100} \times 75820 = 7582$

$2008 = \frac{5}{100} \times 92810 = 4640.5 \approx 4640$

$2009 = \frac{2}{100} \times 24812 = 496.24 \approx 496$

$2010 = \frac{14}{100} \times 56710 = 7939.4 \approx 7939$

$2011 = \frac{4}{100} \times 28612 = 1144.48 \approx 1144$

$2012 = \frac{9}{100} \times 75410 = 6786.9 \approx 6787$

$2013 = \frac{4}{100} \times 82912 = 3316.48 \approx 3316$

Total $= 32929$, Average $= \frac{32929}{8} = 4116.125 \approx 4116$

114. 4; Maximum number of candidate from Patna = 89721

Maximum number of candidate appeared from Kolkata = 10052

Difference = 89721 – 10052 = 79669

115. 1; Candidates qualified from Chennai

$2006 = \frac{5}{100} \times 20050 = 1002.5$

$2007 = \frac{12}{100} \times 70080 = 8409.6$

$2008 = \frac{13}{100} \times 60082 = 7810.66$

$2009 = \frac{8}{100} \times 90082 = 7206.56$

$2010 = \frac{10}{100} \times 12012 = 1201.2$

$2011 = \frac{6}{100} \times 13650 = 819$

$2012 = \frac{12}{100} \times 18210 = 2185.2$

$2013 = \frac{8}{100} \times 19314 = 1545.12$

From the above data it is clear that minimum number of candidate qualified from Chennai is in 2011.

116. 1; Number of players participating in Cricket from country 4 = 80

Number of Players participating in Badminton from country 1 = 45

Percentage $= \frac{80}{45} \times 100 = 177.77$

117. 3; Players participating in Cricket from country (4, 5 and 6) = (80 + 70 + 60) = 210

Players participating in Football from country (1, 2 and 3) = (65 + 70 + 90) = 225

Total = 210 + 225 = 435

118. 1; Country 3 has highest number of player in Football and country 2 has lowest number of players in Badminton.

119. 4; Total number of players participating in Badminton = (45+ 40 + 95 + 85 +95 + 65) = 425

Number of player participating in all game from country 3 = (90 + 85 + 95) = 270

Percentage $= \frac{425}{270} \times 100 = 157.4 \approx 157\%$

120. 3; Total number of players participating in all game from country 5 = (80 + 70 + 95) = 245

60 % of 245 = 147

Total number of players participating in all game from country 3 = (90 + 85 + 95) = 270

$\therefore$ 30 % of 270 = 81 $\quad\therefore$ Ratio = $\frac{147}{81} = \frac{49}{27}$

121. 2; Average number of Male from all the years together:

$2009 = \frac{52}{100} \times 1500000 = 780000$

$2010 = \frac{38}{100} \times 2500000 = 950000$

$2011 = \frac{42}{100} \times 4500000 = 1890000$

$2012 = \frac{34}{100} \times 5000000 = 1700000$

$2013 = \frac{25}{100} \times 2000000 = 500000$

Average

$= \frac{780000 + 950000 + 1890000 + 1700000 + 500000}{5}$

$= 1164000$

122. 3; Female watching IPL from all the years

$2009 = \frac{28}{100} \times 1500000 = 420000$

$2010 = \frac{32}{100} \times 2500000 = 800000$

$2011 = \frac{26}{100} \times 4500000 = 1170000$

$2012 = \frac{34}{100} \times 5000000 = 1700000$

$2013 = \frac{35}{100} \times 2000000 = 700000$

The number of Female watching IPL is highest in 2012.

123. 4; Men in 2009 and 2010 : Female in 2011 and 2012

$= \left(\frac{52}{100} \times 1500000 + \frac{38}{100} \times 2500000\right) : \left(\frac{26}{100} \times 4500000 + \frac{34}{100} \times 5000000\right)$

$= 284 : 287$

124. 2; $\frac{\frac{28}{100} \times 1500000}{\frac{32}{100} \times 4500000} \times 100 = 29.16\%$

125. 5; $\frac{5}{40} \times 100 = 12.5\%$

126. 4; Total number of People in age group 0–18 years from Patna.

$= \frac{30}{100} \times 1800000 + \frac{25}{100} \times 2000000 + \frac{10}{100} \times 2300000$

$+ \frac{15}{100} \times 1200000 + \frac{20}{100} \times 2100000 = 18.7$ Lakh

127. 1; $\frac{15}{100} \times 2500000 : \frac{38}{100} \times 1800000$

$= 375 : 684 = 125 : 228$

128. 2; Educated people of UP from different years :

In $2007 = \frac{25}{100} \times 1700000 = 425000$

In $2008 = \frac{20}{100} \times 2500000 = 500000$

In $2009 = \frac{25}{100} \times 2600000 = 650000$

In $2010 = \frac{23}{100} \times 1800000 = 414000$

In $2011 = \frac{18}{100} \times 2500000 = 450000$

129. 3; $\frac{\frac{35}{100} \times 2000000}{\frac{32}{100} \times 2500000} \times 100 = 87.5\%$

130. 1; Total population of Patna = 94 lakh

Total population of Delhi = 85 lakh

Req. % = $\frac{9 \times 100}{85} = 10.588 \approx 10.6\%$

131. 4; Total expenditure of BJP on Electronic and Social

Media = $\frac{16}{100} \times 6.5cr. \times \frac{25}{100} = 26$ lakh

132. 1; Ratio of expenditure on Travelling for DMK to that of S.P on Electronic media

$$= \frac{13}{100} \times 6.5cr. \times \frac{11}{100} : \frac{12}{100} \times 6.5cr. \times \frac{16}{100} = 143 : 192$$

133. 3; Expenditure of Congress $= \frac{18}{100} \times 6.5cr. = 11700000$

Average of food, Advertising and Rallies

$$= \frac{11700000 \times \frac{44}{100}}{3} = 1716000$$

134. 2; Total expenditure of Congress on hoarding the food $= 3393000$

Total expenditure of BSP on Advertising and Rallies $= 2632500$

Congress = 3393000 BSP = 2632500

$$\text{Req. \%} = \frac{760500 \times 100}{2632500} = 28.88 \approx 28.9\ \%$$

135. 2; Expenditure of BSP on Advertising = 1267500

Expenditure of BJD on Food = 994500

Difference = 1267500 – 994500 = 273000

(Q. 136 – 140) :

136. 4; Female population in city E and F

$$= \left(\frac{4}{11} \times 6426827 + \frac{6}{8} \times 1008296\right)$$

$$= (2337028 + 756222) = 3093250$$

137. 3; Total number of Male population in city E, G and H

$$= \left(\frac{3}{9} \times 9582651 + \frac{4}{5} \times 9265420 + \frac{8}{15} \times 8654205\right)$$

$$= (3194217 + 7412336 + 4615576) = 15222129$$

Total number of Illitrate population in city E, G and H

$$= \left(\frac{7}{9} \times 9582651 + \frac{3}{5} \times 9265420 + \frac{6}{15} \times 8654205\right)$$

$$= (7453173 + 5559252 + 3461682) = 16474107$$

Total = 31696236

138. 2; Total Male population from B, D and E

$$= \left(\frac{6}{10} \times 7586720 + \frac{5}{9} \times 7678296 + \frac{3}{9} \times 9582651\right)$$

$$= (4552032 + 4265720 + 3194217) = 12011969$$

Total literate population from B, D and E

$$= \left(\frac{3}{5} \times 7586720 + \frac{1}{9} \times 7678296 + \frac{2}{9} \times 9582651\right)$$

$$= (4552032 + 853144 + 2129478) = 7534654$$

Difference = 4477315

139. 3; Req. ratio

$$= \left(\frac{3}{5} \times 7586720 + \frac{2}{9} \times 9582651 + \frac{2}{5} \times 9265420\right)$$

$$= (4552032 + 2129478 + 3706168) = 10387678$$

Male population of F, G and H

$$= \left(\frac{2}{8} \times 1008296 + \frac{4}{5} \times 9265420 + \frac{8}{15} \times 8654205\right)$$

$$= (252074 + 7412336 + 4615576) = 12279986$$

Req. ratio is 5193839 : 6139993

140. 2; Female population in city D and E

$$= \left(\frac{4}{9} \times 7678296 + \frac{6}{9} \times 9582651\right) = 3412576 + 6388434$$

$$= 9801010$$

Literate population in city D and E

$$= \left(\frac{1}{9} \times 7678296 + \frac{2}{9} \times 9582651\right) = 853144 + 2129478$$

$$= 2982622$$

The required percent $= \frac{9801010}{2982622} \times 100 = 328.6\%$

141. 2; n(S) $= {}^{16}C_2 = \frac{16 \times 15}{2} = 120$

For same color n(E) $= {}^{6}C_2 + {}^{3}C_2 + {}^{7}C_2$

$$= \frac{6 \times 5 \times 4}{2} + 3 + \frac{7 \times 6}{2} = 15 + 3 + 21 = 39$$

$\therefore$ For same color $P(E) = \frac{39}{120} = \frac{13}{40}$

For different colour $P(E) = 1 - P = 1 - \frac{13}{40} = \frac{27}{40}$

142. 3; FORMAL = 6! = 6 × 5 × 4 × 3× 2 ×1 = 720

143. 4; INVITATION

Among these letters vowels are I, I, A, I, O

There are 5 Consonant. N V T T N. consider letter all the vowels as one letter. 6 letters can be arranged in = $\frac{6!}{2!2!}$

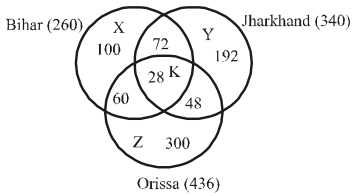
and 5 vowels can be arranged in $\frac{5!}{3!}$

Hence, the arrangement is which vowels are always together = $\frac{6!}{2!\times 2!}\times\frac{5!}{3!} = 180\times 20 = 3600$

144. 5; Req. number of work = ${}^{8}C_{6} \times {}^{5}C_{3} = 280$

145. 3; Req. probability = ${}^{18}C_{6} = \frac{!18}{!6\times !12} = 18564$

(Q. 146 – 150) :



$X + K = 260 - (72 + 60) = 128$ ——— (I)

$Y + K = 340 - (72 + 48) = 220$ ——— (II)

$Z + X = 436 - (48 + 60) = 328$ ——— (III)

$X + Y + Z + K = 800 - (72 + 60 + 48) = 800 - 180 = 620$

Now, equation (I) + (II) + (III) – equation (IV) gives

$\therefore K = 28$ $2K = 56$,

$X = 100$ $Y = 192$ $Z = 300$

146. 1; Number of students who cleared all the three state – level exams = 25

147. 3; Req. % = $\frac{100}{800}\times 100 = 12.5\%$

148. 1; Req. number of students = 72 + 48 + 60 + 28 = 208

149. 4; Req. % = $\frac{264}{800}\times 100 = 33\%$

150. 5; Req. number of students = 100+ 192 + 300 = 592

(Q. 151 – 156) :

$P \div Q \to P \le Q$ $P \$ Q \to P = Q$

$P * Q \to P \ge Q$ $P \# Q \to P < Q$

$P @ Q \to P > Q$

151. 2; R # S = R < S ——— (I)

N * R = N ≥ R ——— (II)

M % N = M ≤ N —— (III)

Combining all these, we get → M ≤ N ≥ R < S

Hence conclusion (I) M ≥ S does not follow.

Again from (I), (II) and (III) : M ≤ N ≥ R < S

Hence, conclusion (II) R < M does not follow.

152. 4; P # M = P < M —(I)

N * P = N ≥ P ———(II)

R $ N = R = 1 ———(III)

From (I), (II) and (III) :

R = N ≥ P < M. Hence, conclusion (I) R > M does not follow.

Again, from (II) and (III) : R ≥ N ≥ P.

Hence, conclusion (II) R ≥ P follows.

153. 1; R * P = R ≥ P —(I)

N @ T = N > T —— (II)

S % N = S ≤ N ———(III)

P # S = P < S ———(IV)

From statement (I), (II), (III) and (IV) : R ≥ P < S ≤ N > T

Hence, conclusion (I) P < N follows.

Again, from statement (II),(III) and (IV): Hence, conclusion (II) P > T does not follow.

154. 3; D % E = D ≤ E ——— (I)

A * B = A ≥ B ———(II)

B # D = B < D ——— (III)

C @ A = C > A —— (IV)

From (I), (II) and (III) : A ≥ B < D ≤ E

Hence, conclusion (I) B < E follows

Again, from (I), (II), (III) and (IV) :

C > A ≥ B < D ≤ E.

Hence, conclusion (II) C > B follows.

155. 3; T @ P = T > P ———(I)

P $ O = P = O ——— (II)

R * T = R ≥ T ——— (III)

O % N = O ≤ N ——— (IV)

From (I), (II) and (IV) : R ≥ T > P = O

Hence, conclusion (I) R > O follows.

Again, from (I), (II), (III) and (IV) R ≥ T > P = O ≤ N

Hence, conclusion (II) P ≤ N follows.

156. 4; I M P R O V E D
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 2 8 3 5 1 6 4

Check by option :

R D M E = 3 4 2 6 (option I is true)

M O P D = 2 5 8 4 (option II is true)

V P I E = 1 8 7 6 (option III is true)

E R M O = 6 3 2 5 (option IV is false)

P E R O = 8 6 3 5 (option V is true)

157. 2; All except Quay are Part of Ship.

158. 1; Mother's Husband → Father, Father's Mother → Grand Mother Grand Mother's Daughter → Father's Sister Father's Sister → Aunt. Therefore the lady is Rahul's Aunt.

159. 2; Some Iron are trains (I) + Some Nickel are Trains (I) → conversion→ some Trains are Nickel = I + I = No conclusion. But this is true is possibility. Therefore, All Iron being Nickel is true in possibility. Hence, conclusion I follows.

Again, Some Nickel are Trains (I) → conversion→ Some Trains are Nickel (I) + All Nickel are Cobalt (A) = I + A = I. Hence, conclusion II Some Trains are Cobalt follows.

160. 2; Some Beggars are Poor (I) → conversion→ Some Poor are Beggars (I) + All Beggars are Rich (A) = I + A= I. Hence, conclusion I Some Poor are Rich follows.

Again, All Beggars are Rich (A) + No Beggar is Honest (E) → conversion→ = A + E = E. No Honest is Beggar. Hence, conclusion II No Rich is honest follows.

161. 3; Some Hotels are Five Star (I) + No Five Star is Restaurant (E) = I + E = O. Hence, conclusion (I) No Hotels are Restaurant does not follow.

Again, No Five Star is Restaurant (E) + All Five Star are Big (A) → E + A = O*. But conclusion II is true in possibility. Hence, conclusion II follows.

162. 2; All Lion are Animals (A) + Some Lion are Dangerous (I) = A + I = No conclusion. Hence, conclusion (I) does not follows. But it is true in possibility. Therefore it follows. But conclusion II also follows.

163. 4; All Black are Flower (A) + All Flower are Red (A + A) → A → All Black are Red →conversion→ Some Black are Red. Hence, conclusion I and II do not follow.

164. 5; Cricket is only common between these two statements so both the statement are required to answer this question.

165. 4; From statement I : P > Q, S > Q

From statement II : R > P, Q S > T

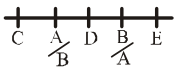
So both the statements are not enough to answer this question on combining both statement I and II:

We can't get the desired result.

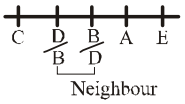
166. 1; From I D and R are either brother and sister or both are brothers because T is the wife of D and sister in law of R. So D is the brother of R.

From II : D and R are either sister and brother or both are brothers because O is the wife of R. Hence, the data in statement I is sufficient to answer the question.

167. 4; From statement I :

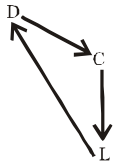


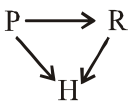
From statement II :



So, from statement I it is clear that D sits in the middle of the row.

168. 4; From I : From II :





Hence, No conclusion. Hence, No conclusion.

(Q.169 –173):

Machine arranges one word and one number alternately, In the rearrangement at first words start with vowels are arranged in ascending order as given in alphabetical series then the numbers are arranged according to the number of alphabet given in the word. The number is arranged according to the cube of the number of alphabet given in the word start with vowel. Now, the consonant are arranged in ascending order as given in alphabetical series. The numbers of arranged according to the square of the alphabet given in the word start with consonant.

Input : Went 216 broke is 27 through 16 actors 25 out 49.

Step I: Actors 216 went broke 8 is 27 through 16 25 out 49.

Step II : Actors 216 is 8 went broke 27 through 16 25 out 49.

Step III: Actors 216 is 8 out 27 went broke through 16 25 49.

Step IV: Actors 216 is 8 out 27 broke 25 went through 16 49.

Step V: Actors 216 is 8 out 27 broke 25 through 49 went 16.

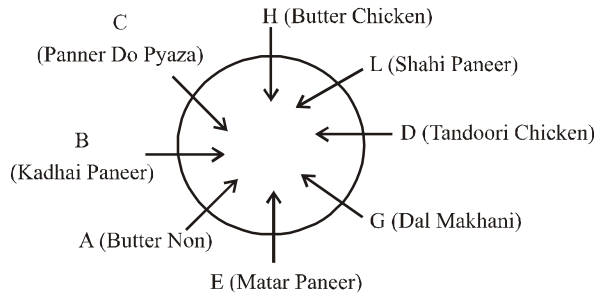
169. 1; **170.** 2; **171.** 4; **172.** 3; **173.** 4;

(Q. 174 – 178) :

Name	CHANNEL	SERIAL
A	Star Plus	Balika Badhu
B	ABP	Prime Time
C	Sub TV	Commedy Nights
D	Sony	Crime Petrol
E	Colors	D. I. D
F	Zee TV	Kahani Ghar Ghar ki
G	Sahara One	C. I. D

174. 2; **175.** 3; **176.** 5; **177.** 2; **178.** 5;

(Q. 179 – 183) :



179. 2; **180.** 5; **181.** 3 **182.** 1 **183.** 4

(Q. 184 –188) :

Misuse Raised Money – Ra Ga Pa —— (I)

Money of Public – Ja Pa Ta —— (II)

Time of Public Offer – Ta Ze Ja Re —— (III)

At the Time of – Ze Na Ja Jo —— (IV)

Of the Raised – Ja Na Ga ——— (V)

From eq (I), and (II) Money – Pa— (VI)

From eq (II), (III) and (V) Public – Ta—(VII)

From eq (II), (III) and (IV) of – Ja—(VIII)

From eq (III) and (IV) Time – Ze—(IX)

From eq (I) and (V) Raised – Ga— (X)

From eq (I), (VI) and (X) Misuse – Ra— (XI)

From eq (II), (VII), (VIII) and (IX) Offer – Re— (XII)

184. 1; **185.** 5; **186.** 4; **187.** 2;

188. 3

189. 2; The new government may fall short of majority which may bring disappoint among the people.)

C explains that first economic problem needs to back on the track.

D explains about the reforms that will be taken by the new government.

A explains about the major expectation of the people from the new government.

190. 3; Reforms in the taxes system and agriculture sector will help in boosting the economy.

C explains that economic problem cannot change in a day or two.

F explains about the challenges faced by the new government.

191. 4; Reform in the agriculture sector will only help the farmers as in India as 70% of population lives in villages.

B explains about the expectation.

A explains about the major expectation from the new government.

C economic reform will take some time.

192. 2; The challenges for the new government will be for the poor.

E explains about the reform in income tax.

A and B explains about the expectation from the new government.

193. 3; Only C

194. 5; Only A and C.

B and D cannot be an immediate course of action because B talks about the duplicate accounts and D is not an relevant statement.

195. 3; Only A and B (Substantiate the answer).

(Q. 196 – 200) :

196. 1; All the elements moves clockwise one step. The number increase by 2 when it moves to next step.

197. 3;

198. 1; Both the top elements interchanges diagonally. The middle corner numbers are increased by 1 step.

$1 \rightarrow 2$, $3 \rightarrow 4$ (Rule follows)

199. 3; All the elements move half step and rotate 45^0 in clockwise direction.

200. 5; $1 \rightarrow 2$, $3 \rightarrow 4$

BSC *Academy*

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-010

(Based on SBI' latest pattern for COMMON WRITTEN EXAM)

No. of Questions : 200 **Time : 2 hrs**

Name of Student : _____ **Father's Name: _____**

Centre : _____ **Batch No.: _____**

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित पांच प्रश्नावलियां हैं :

प्रश्नावली I	-	अंग्रेजी भाषा	प्र.क्र.	1–50
प्रश्नावली II	-	सामान्य सचेतता	प्र.क्र.	51–100
प्रश्नावली III	-	संख्यात्मक अभियोग्यता	प्र.क्र.	101–150
प्रश्नावली IV	-	तर्कशक्ति	प्र.क्र.	151–200

2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाइए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेंसिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।

1. This Booklet contains five tests as follows :

Test I -	English Language	Q.Nos.	1–50
Test II -	General Awarness	Q.Nos.	51–100
Test III-	Quantitative Aptitude	Q.Nos.	101–150
Test IV-	Reasoning	Q.Nos.	151–200

2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I
English Language

Directions (Q. 1– 10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Chit funds, a savings avenue that is as popular with housewives as it is with businessmen, have earned a bad name. The reason is the scores of scams in the name of chit funds, the latest being allegedly **perpetrated** by the Saradha Group in West Bengal. Promoters put up a **stern** defence and say chit funds are the only financial product that gives people the option to both save and borrow, and the scams are giving them a reputation that is undeserved. India has nearly 10,000 registered chit fund companies, the largest one being run by the Kerala government which has been in existence since 1969. Financial advisers also say that chit funds can be a good investment, provided the promoters follow the strict rules that have been laid down for them. There are many organised companies incorporated to do this as a business and these are governed by state or central laws. There is a central Chit Funds Act of 1982, apart from a number of state chit fund Acts. There is an office of "registrar of chit funds" in every state that monitors operations which are quite **stringent**. Utilisation and appropriation of subscriber's money is strictly prohibited. Chit fund is a unique financial concept, which has flexibility to borrow or save. By paying one-month instalment amount, a person can get to borrow from the chit value, by offering a discount not exceeding the maximum limit ascertained in the chit agreement. The duration of chits are normally 25 months, 40 months and 50 months. The chit groups vary from 25,000 to few lakhs depending on the Chit Fund Schemes. In a chit value of Rs.100000/- for a period of 50 months, first the subscriber can get an amount of 55000/-by paying only Rs.2000/- and remaining instalments he pays over a period of 50 months. The rate of borrowing is much cheaper than several other financial schemes. The non prized subscriber who is a saving member up to the last instalments gets dividend which is comparatively higher than the interest that are **accrued** by way of Recurring Deposit Schemes. The purpose of drawing the prized amount need not be disclosed. It can be used for any need by the member for Example: House construction, Marriage, Education, Expansion of business, buy a Computer or any other purpose at his **discretion**. The dividends earned in a chit are not taxable. If you want to claim the bid as loss then these dividends has to be shown as revenue income in the assessment. Thus Chit is a mutually beneficial scheme where in a group of people contributes towards the chit value and one member from the group is given the prize amount and the dividends are distributed to all the other members. The biggest risk is misuse of pooled funds by promoters. The other is default by subscribers, affecting the promised fund distribution. It is not advisable to invest in unregistered chit funds. Further, one should not put money in a chit fund whose other members are unknown to you.

1. Under which of the following act the chit fund companies are regulated?
   1) Act – 1969 2) Act – 1925 3) Act – 1982 4) Data Inadequate 5) None of these

2. What is the income tax benefit from using chits ?
   1) The Income from chits is not subject to Income Tax.
   2) The chit loss can be deducted fom the Income.
   3) No relaxsation from the Income Tax.
   4) Income through chits above 1 lakh is taxable.
   5) None of these

3. What are the duration of the chits ?
   1) More than 3 years. 2) More than 1 year
   3) Vary from more than 1 years to 4 years and 2 Months 4) Above 5 years
   5) None of these

4. Which of the following is not a benefit of joining a chit ?
   1) There will be a compulsory saving.
   2) Through it dividends can be earned every month.
   3) The total dividend earned by chit can be more than the bank interest rate.
   4) It gives flexibility to borrow or save.
   5) None of these

5. Which of the following statement is true in the context of the passage ?
   1) Many chit funds with working history of over 30 years reveals that they have not defaulted in defaulted in repayment of any person's money.
   2) All chit funds in the interest of its subscribers offers a discount of 2% of the instalment, if the instalments are paid before the 10^{th} of every month.
   3) The investors pays an amount at specific intervals usually upto a fix period.
   4) All of the above
   5) None of these

Direction (Q. 6 – 8) : Choose the word which is most OPPOSITE in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

6. **Stringent**
   1) Lenient 2) Stiff 3) Weak 4) Inexact 5) Kind

7. **Discretion**
   1) Omission 2) Diplomacy 3) Disregard 4) Tact 5) Heed

8. **Accrued**
   1) Accumulate 2) Dwindle 3) Flow 4) Spend 5) Enlarge

Direction (Q. 9 –10) : Choose the word which is most nearly the SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

9. **Stern**
   1) Mild 2) Gentle 3) bland 4) firm 5) stubborn

10. **Perpetrated**
    1) Committed 2) Failed 3) abstained 4) Presented 5) Neglected

Direction (Q. 11 - 20) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Adoption is a process whereby a person assumes the parenting for another and, in so doing, permanently transfers all rights and responsibilities, along with **filiation**, from the biological parent or parents. Unlike guardianship or other systems designed for the care of the young, adoption is intended to effect a permanent change in status and as such requires societal recognition, either through legal or religious sanction. Historically, some societies have enacted specific laws governing adoption; where others have tried to achieve adoption through less formal means, notably via contracts that specified inheritance rights and parental responsibilities without an accompanying transfer of filiation. Modern systems of adoption, arising in the 20th century, tend to be governed by comprehensive statutes and regulations. When you decide to adopt, you'll also need to think about whether the adoption will be confidential, semi-open, or open. In a closed adoption (also called "confidential" adoption and sometimes "secret" adoption) is the process by where an infant is adopted by another family, and the record of the biological parent(s) is kept sealed. Often, the biological father is not recorded—even on the original birth certificate. Usually, semi-open refers to an adoption in which the adopters and birthparents meet once or twice and on a first-name-only basis. In addition, they may agree to exchange pictures and letters on an annual or fairly infrequent basis through the adoption arranger. (If your adoption arranger advocates a semi-open adoption, be sure to ask for an exact definition of her terms.) In an open adoption, the adopters and the birthparents both know each other's full names, both first and last names. (It is not open if only one side has identifying information about the other.) They may agree to exchange photos and letters directly, without using the agency or attorney as a middleman. Sometimes a semi-open adoption later becomes an open adoption, if both parties decide that they want it that way. Choosing adoption is a loving parenting decision that shows you care for your child. Adoptive parents, who may be **frightened** at first by the idea of an open adoption, may come to realize, once they are comfortable in their new parental roles that they also benefit. Birth fathers, grandparents, and other members of the birth families also can benefit from communication with the adopted child and/or the adoptive family. Many **wannabe** adopters don't realize that they have more choices than they know. For example, if they want

an open adoption, but their agency does not advocate open adoptions, they can choose another agency. Conversely, if they want a confidential adoption, they should not feel **unduly** pressured into agreeing to an open adoption. Adopters who agree to an open adoption against their wishes may later find it difficult to fulfil their side of the agreement (for example, sending the birthmother letters and photos). This is terribly unfair to both the birthmother and the child. Agreeing to an open adoption when they don't want one is also unfair to the adopters themselves. For many agencies, open adoption means that the birthmothers choose pre-approved families from five or six resumes or autobiographies. Some (not many) agencies encourage a complete disclosure of identities between birthparents and adopting parents, as well as an ongoing close relationship. Agencies that support fully open disclosures believe that an open adoption is a better way for adoptive parents and birthparents—as well as the children. Agencies that don't support open adoption feel just as strongly that continued contact is not a good idea for any of the parties. The pros and cons of open adoption have been endlessly debated by social workers and attorneys. It appears that those who support open adoptions are completely committed to them; those who believe in confidential adoptions seem equally convinced that open adoptions are **catastrophic**. Adopters need to deal with an adoption arranger that they feel comfortable with. The following table presents some classic differences between the two styles of adoption.

11. What's the key to success in an open adoption?
    1) Access to important medical information.
    2) Greater satisfaction with the adoption process.
    3) Connection to his or her cultural and ethnic background and ancestry.
    4) The most successful adoptions are those where the adoptive parents and birth parents put their child's interest before their own and maintain an open and honest relationship.
    5) None of these
12. What's the difference between open adoption and closed adoption?
    1) In closed adoption less fear of birth parents reclaiming their child because they know the birth parents and their wishes.
    2) In closed adoption adoptive parents and birthparents don't share their names or contact address and have no ongoing contact after the baby is born.
    3) In closed adoption expectant mothers may take part in selecting the adoptive parents who will raise their children.
    4) In closed adoption both birth parents and adoptive parents have identifying information about one another.
    5) None of these
13. Which of the followings is a disadvantage of open adoption?
    1) As in any family, each party will have its own ideas about the best way to raise a child, and about the frequency and level of contact that is best between the child and his or her birth parents.
    2) Support in dealing with your feelings of grief and loss that can come up after placement.
    3) Personal relationships with the adoptive parents and the child.
    4) A sense of control over decisions about placing your child with adoptive parents.
    5) None of these
14. How old are the children that are placed in open adoptions?
    1) Children above the age of 15 yrs but below the age of 18 yrs
    2) Both boys and girls, ages 6 months- 15 years old who have medical needs.
    3) Most of the children in open adoption are newborns or infants.
    4) The child must be capable of being adopted.
    5) None of these

15. Why do birth parents choose open adoption?
    1) Because it is a traditional process of adoption.
    2) Other adoptions are not open.
    3) Because some family has a good reputation in the society.
    4) The reasons vary from one birth parent to the next.
    5) Most birth parents opt for open adoption because it lets them create an adoption plan for their baby, choose their baby's parents and be part of his or her life as he or she gets older.

Direction (Q. 16 – 18) : Choose the word which is most SIMILAR in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

16. **Wannabe**
    1) Fascinated 2) Aspirer 3) Quaint 4) Vibrant 5) Candidate

17. **Unduly**
    1) Justly 2) Illegally 3) Excessively 4) Fairly 5) Sensibly

18. **Filiation**
    1) Consanuinity 2) Race 3) Spurt 4) Course 5) Chase

Direction (Q.19 –20) : Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

19. **Catastrophic**
    1) Fatal 2) Ruinous 3) Blessed 4) Cataclysmal 5) Advantageous

20. **Frightened**
    1) Numb 2) Petrified 3) Abashed 4) Comforted 5) Startled

Direction (21 – 25) : In each of the following questions four words given, of which two words are most nearly the same or opposite in meaning. Find the two words which are most nearly the same or opposite in meansing and indicate the number of the correct letter combination :

21.	A) Gauche	B) Boorish	C) Indeliable	D) Leery	
	1) C – A	2) B – C	3) B – A	4) D – A	5) C – D
22.	A) Spry	B) Emotions	C) Evoke	D) Futile	
	1) A – B	2) C – D	3) D – A	4) B – D	5) B – C
23.	A) Distasteful	B) Enchantment	C) Purblind	D) Deletable	
	1) C – B	2) D – A	3) C – D	4) A – C	5) B – A
24.	A) Skylark	B) Countless	C) Prance	D) Umpteen	
	1) D – B	2) D – C	3) A – D	4) A – B	5) C – A
25.	A) Lethargic	B) Brisk	C) Mendicant	D) Arbiter	
	1) B – C	2) A – D	3) D – C	4) B – A	5) C – A

Directions (Q. 26– 30): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 5). (Ignore errors of punctuation, If any).

26. 1) Incentives and other facilities2)/ should be shuffled towards morale building 3)/and the consequent empowerment 4)/of vulnerable groups of employees.5)/ No error

27. 1) Accordingly the prevention of haunting of wild animals 2)/ needs to be addressed not only 3)/ in relation to the source areas 4)/ also in the demand areas the transit points and the forest routes. 5)/ No error

28. 1) After the death of my first husband at a rather young age, 2)/and a young daughter to care, 3)/ I decided to marry with Devesh, an old businessman and father to a son, from his own previous marriage. 5)/ No error

29. 1) Forgetting the pain and violence Raghu suffered 2)/ is not going to be easy for him, 3)/ but with counselling, he is slowly recovering and daring to dream of a brighter future. 5)/ No error

30. 1) Anubha tried to give the clients directions orally, 2)/but they couldn't understand her, 3)/so she pointed out of 4)/the turning they were supposed to take.5)/ No error

Directions (Q. 31– 35): Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

31. Poor people simply refer to people living below the poverty line. __we are still on the path of __, there is large number of people living without basic needs.

1) as if, evloution 2) provided that, flowering 3) since, smirk
4) as, development 5) but, maturity

32. Whenever I think __to my childhood days, stories of my grand mother __to my mind.

1) of, lewd 2) back, come 3) off, enter 4) after, elevate 5) back, approach

33. As a fresher, he decided to go to Delhi with Rs.1000 in hand, and landed __at the export firm that dealt with brass, for a job. Soon he grew in __and bought the same establishment that he worked for.

1) up, stature 2) by, status 3) to, impotence 4) in, position 5) out, rank

34. I and my daughter decided to work on same project __conflicts of ideas __her to relieve herself of this project and assets were sold.

1) though, drive 2) even if, manage 3) then, dissuade 4) by the time, with 5) but, let

35. Keeping the student's top of mind will help you __the big mistake so many famous professor make, they deliver their lecture from their own__. Instead, you need to deliver your lecture from the perspective of the students whom you want to train.

1) avoid, perspective 2) avert, scene 3) face, outlook
4) stay, aspect 5) skip, objectivity

Directions (Q. 36 –40): Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E), and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

A) One day I also saw a girl riding bike so enthusiastically that I was confused whether it was a girl or a boy.

B) Can't she be considered just another girl who has different hobbies and loves to explore the world?

C) A little girl is expected to play with doll and stay quiet, be polite, follow rules of the house.

D) Why is it that if a teenage girl plays football, rides vehicle and dresses in cargo and t-shirt, she's considered a tomboy?

E) Adding to that confusion was her way of reacting, wearing sense and speed of riding bike.

F) That is just made for her to transform her to become an elegant Lady

36. Which of the following would be the **FOURTH** sentence after rearrangement ?

1) B 2) E 3) D 4) F 5) C

37. Which of the following would be the **FIFTH** sentence after rearrangement ?

1) F 2) C 3) B 4) E 5) A

38. Which of the following would be the **SECOND** sentence after rearrangement ?
1) B 2) E 3) F 4) C 5) A

39. Which of the following would be the **LAST** sentence after rearrangement ?
1) C 2) F 3) D 4) E 5) B

40. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement ?
1) D 2) F 3) B 4) E 5) A

Direction (41-50) : In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully :

My friend Joya became addicted of drugs when she was **41**19 years old. She was stealing money from her parents to buy drugs. The **42** of lying, stealing and addiction led to a breakdown. When I counselled her, she told her parents about her drug use and tried hard to **43**. But she couldn't. By December 2012, joya had **44** to a daily habit also taking in the college. But school staff **45** her plans, and called joya's parents to come and pick her up. Just two months shy of graduating, she was expelled from the college. Being her friend I **46** clicked with the staff. But they didn't give her a last chance .They weren't just **47** on her grades. They were focused on her sobriety, too. Then Joya was given a job on her father's recommendation in his company to keep her busy while her parents looked for ways to help her. We also found a treatment centre for her. **48** then she had quit using again, and felt good about enrolling at treatment centre. She **49** to **50** with her addiction. She knew that one of the most important lessons was making a commitment to honesty – with herself, and with others. Joya learned she had to be honest with herself. Finally that day came when she got self control on her habit of addiction completely. Now she is more confident and living a healthy life.

41. 1) of 2) just 3) unless 4) only if 5) while
42. 1) combination 2) ascetic 3) mnemonic 4) impudent 5) respectful
43. 1) apposite 2) apt 3) quit 4) pertinent 5) exit
44. 1) returned 2) amalgamated 3) combined 4) supposed 5) used
45. 1) confered 2) countrified 3) discovered 4) bestowed 5) consulted
46. 1) immediately 2) summarily 3) eventually 4) never 5) before
47. 1) bucolic 2) focused 3) neglected 4) adjusted 5) dispersed
48. 1) since 2) while 3) ever 4) before 5) by
49. 1) promoted 2) ceased 3) left 4) continued 5) progressed
50. 1) retreat 2) strife 3) truce 4) conflict 5)

प्रश्नवाली II

सामान्य सचेतता

51. वित्तीय पदों में बहुत से यंत्र होते है, जिसमें सम्पत्ति भी बहुमूल्य पद है। कौन सा वित्तीय सम्पत्ति का एक उदाहरण हैं ?
1) नकद 2) नकद समकक्ष 3) बैंक जमा 4) बॉण्ड 5) उपर्युक्त सभी

52. पूंजी बाजार वह बाजार है, जिसमें निम्नलिखित में से किसी एक में सौदा करते हैं –
1) लघु अवधि फण्ड 2) लम्बी अवधि फण्ड 3) उपहार धार प्रतिभूतियाँ 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

53. आरबीआई ने एनबीएफसी के लिए शीघ्र खराब ऋण की पहचान और वापसी के लिए अंतिम दिशा निर्देश दिये हैं। ये दिशा निर्देश कब से प्रभावी होगें?
1) अप्रैल, 2015 2) 31 मार्च, 2014 3) 1 अप्रैल, 2014 4) 1 जनवरी, 2015 5) इनमें से कोई नही

54. क्लाइंट (ग्रॉहक) को प्रोत्साहन वस्तुएँ भेजना कहलाता हैं –
1) अप्रत्यक्ष विपणन 2) मिश्रित विपणन 3) प्रोत्साहन विपणन 4) प्रत्यक्ष विपणन 5) इनमें से कोई नही

55. कॉर्पोरेट विभाग के प्रमुख वित्तीय यंत्र हैं –
A) शेयर B) ऋणपत्र C) जनता जमा D) संस्थानों से ऋण
1) A और B दोनों 2) B और C दोनों 3) C और D दोनों 4) सभी A, B और D 5) सभी A, B और C

56. निम्नलिखित में से कौन सा लोगों का वर्ग वित्तीय रूप से हटाया नहीं गया हैं ?
1) सीमांत किसान 2) वेतनभोगी व्यक्ति 3) भूमिहीन मजदूर
4) स्वयं रोजगार परक और अव्यवस्थित वर्ग के संस्थान 5) नगरीय बस्ती निवासी

57. कुछ महीने पहले केन्द्रीय सरकार ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना का विस्तार बीड़ी मजदूरों और _____ लिए किया था।
1) बढ़ई 2) मोची 3) विद्यालय के बच्चे 4) घरेलू कामगार 5) उपर्युक्त सभी

58. उत्पाद की बिक्री अथवा खरीद बढ़ाने के लिए दिया जाने वाला प्रोत्साहन जाना जाता हैं ?
1) बिक्री 2) उत्पाद सवंर्धन 3) बिक्री संवर्धन 4) कम्पनी सवंर्धन 5) इनमें से कोई नही

59. मानवीय जरूरतों को मानव शक्ति द्वारा वापस लेना कहलाता हैं –
1) मानवीय मांग 2) उपभोक्ता मांग 3) मांग 4) की गयी मांग या उत्पन्न मांग
5) इनमें से कोई नही

60. निम्नलिखित में से कौन सूक्ष्म ऋण की सफलता की एक युक्ति नहीं हैं ?
1) संपार्श्विक 2) नियमित वापसी 3) सहकर्मी की निगरानी का कार्यक्रम 4) गतिशील प्रोत्साहन
5) उपर्युक्त सभी

61. भारतीय बैंकिग प्रणाली में विभिन्न प्रकार की वित्तीय प्रणाली उपलब्ध हैं, लेकिन आरआरबी के मामले में यह किस दर पर पुनः वित्तपोषित की गई हैं ?
1) बैंक दर से 1% नीचे 2) रेपो दर से 1% नीचे 3) बैंक दर से 2% नीचे 4) रेपो दर से 2% नीचे
5) इनमें से कोई नही

62. "हम है न" किस बैंक की पंच लाइन हैं ?
1) एक्सिस बैंक 2) एचडीएफसी बैंक 3) आईसीआईसीआई बैंक 4) येस बैंक 5) इनमें से कोई नही

63. इनमें से कौन भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अपनाये गये ऋण नियंत्रण मात्रात्मक तरीके में आता हैं ?

Test II
General Awareness

51. There are various instruments in the financial terms, in which assets is an also important term in finance. Which one under given is an example of the financial assets?
1) Cash 2) Cash equivalent 3) Bank deposits 4) Bonds 5) All of the above

52. Capital market is a market which deals in which one of the following –
1) Short term funds 2) Long term funds 3) Gift-edged securities 4) All of the above 5) None of these

53. The RBI has given the final guide line for NBFC with early detection and recovery of bad loans. The guide line will be effective from ?
1) April 1, 2015 2) 31 March, 2014 3) 1 April, 2014 4) 1 January, 2015 5) None of these

54. Sending of promotional item to the client is known as –
1) Indirect Marketing 2) Mixed Marketing 3) Promotional Marketing 4) Direct Marketing
5) None of these

55. Main financial instruments of corporate sectors are _____?
A) Share B) Debenture C) Public deposits D) Loan from institutions
1) Both A and B 2) Both B and C 3) Both C and D 4) All A, B, and D 5) All A, B, and C

56. Which of the following section of people in not financially excluded ?
1) Marginal Farmers 2) Salaried persons 3) Landless labours
4) Self employment and unorganized sector enterprises 5) Urban slum dwellers

57. Few months before the Central Government extended the cover of Rastriya Swasthya Bima Yojna(RSBY) to Beedi workers and
1) Carpenters 2) Cobblers 3) School Children 4) Domestic workers
5) All of the above

58. Incentive to encourage the purchase or sale of a product is known as –
1) Sales 2) Product promotion 3) Sales promotion
4) Company promotion 5) None of these

59. The need of Human wants that are backed by Human Power, is known as –
1) Human Demand 2) Consumer Demand 3) Demand
4) Derived Demand 5) None of these

60. Which one of the following is not a mechanism that contributes to the success of micro credits?
1) Collaterals 2) Regular repayment 3) Schedules Peer monitoring 4) Dynamic incentives
5) All of the above

61. There are various financing systems are available in banking system in India, but in the case of RRB's, at which rate it refinanced?.
1) 1% below the bank rate 2) 1% below the repo rate
3) 2% below the bank rate 4) 2% below the repo rate 5) None of these

62. "Hum Hai Na" is the punch line of which bank ?
1) Axis Bank 2) HDFC Bank 3) ICICI Bank 4) Yes Bank 5)None of these

63. Which of the following fall under the qualitative method of credit control adopted by Reserve Bank of India ?
1) Selective Credit Control 2) Credit authorisation Scheme 3) Moral Suasion
4) All of the above 5) None of these

1) चयनात्मक ऋण नियंत्रण 2) ऋण प्राधिकरण योजना 3) नैतिक दबाव 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

64. ''नैतिक दबाव'' पद निम्न में से किससे सम्बन्धित हैं ?
1) ऋण लेने वालों का कर्त्तव्य है कि वह केवल एक बैंक के साथ काम करें।
2) बैंकर का कर्त्तव्य है कि वह ग्रॉहकों के खाते अथवा मामले सम्बन्धी जानकारी की गोपनीयता बनाये रखे।
3) आरबीआई द्वारा बैंक/वित्तीय संस्थान को उधार देने के मामले में और अन्य ऑपरेशन के लिए इस उद्देश्य से सलाह दी गयी है कि वे निश्चित रूप से लागू होगें अथवा अनुसरण किये जायेगें।
4) उपर्युक्त सभी
5) इनमें से कोई नही

65. ग्रॉहक की जरूरत के हिसाब से तैयार किया गया उत्पाद कहलाता हैं –
1) विधान 2) ग्रॉहक के अनुकूल 3) संयोजन 4) निजीकरण 5) इनमें से कोई नही

66. वर्ष 2014 का गूगल डिजीटल सक्रियता सम्मान किसने जीता ?
1) मुकुल चौधरी 2) एन. नागापत्तम 3) सुभ्रांशु चौधरी 4) सी. पी. भट्ट 5) इनमें से कोई नही

67. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को यूनाईटेड स्टेट्स का साहस का सम्मान दिया गया हैं ?
1) मलाला युसुफजई 2) रजिया बेगम 3) लक्ष्मी 4) एन. सुब्बालक्ष्मी 5) इनमें से कोई नही

68. किस भारतीय शहर को विश्व में सबसे ज्यादा जोखिम युक्त शहर के सातवें स्थान पर रखा गया हैं ?
1) मुम्बई 2) बंगलुरू 3) दिल्ली 4) कोलकाता 5) पटना

69. भारत में एक मन्दिर निर्माण किया जाना है, जो लगभग 300 करोड़ का प्रोजेक्ट है। एक 70 मंजिला गगनचुम्बी भारतीय मन्दिर जहाँ से हम ताजमहल भी देख सकते है, किस शहर में बनाया जा रहा हैं ?
1) आगरा 2) मथुरा 3) वदांवन 4) बुलंदशहर 5) इनमें से कोई नही

70. महिला टी–20 वर्ष 2014 के विश्वकप में कौन सी टीम उपविजेता चुनी गयी जो हाल ही में भारतीय महाद्वीप में हुआ हैं ?
1) भारत 2) ऑस्ट्रेलिया 3) इंग्लैण्ड 4) न्यूजीलैण्ड 5) दक्षिण अफ्रीका

71. पहला भारतीय राज्य जिसमें वर्ष 2015 से एक कानून प्रभावी हुआ है, जिसमें तम्बाकू का उपभोग प्रतिबंधित किया गया हैं ?
1) दिल्ली 2) अरूणाचल प्रदेश 3) नागालैण्ड 4) असम 5) उत्तराखण्ड

72. संघीय राष्ट्र द्वारा साइबर सुरक्षा चुनौती और चालू ब्राण्ड बैण्ड की गतिविधियों के लिए किसे विशेष सलाहकार चुना गया हैं ?
1) वीरेन्द्र लाल 2) विवेक लाल 3) मणाल सेन 4) आदित्य मुखर्जी 5) इनमें से कोई नही

73. विश्व टीबी दिवस 2014 के लिए विषय–'' तीस लाख तक पहुँच हो–सभी के लिए टी. बी० का परीक्षण, उपचार और इलाज हो''किस दिनांक पर मनाया गया?
1) 22 मार्च 2) 24 मार्च 3) 26 मार्च 4) 27 मार्च 5) इनमें से कोई नही

74. मोदीनॉमिक्स नाम किताब किसके द्वारा लिखी गयी हैं ?
1) विजय दारदा 2) ओमवीर तोमर 3) जे. के. रोलिंग 4) समीर कोचर 5) इनमें से कोई नही

75. उस राज्य का नाम बताइये जिसने हाल ही में भ्रष्टाचार को रोकने के लिए इसके विभाग के सहायक सेवाओं (हेल्पलाइन) के नम्बर निकाले हैं ?
1) दिल्ली 2) मुम्बई 3) हिमाचल प्रदेश 4) राजस्थान 5) छत्तीसगढ़

76. किसी के कम्प्यूटर को इंटरनेट के माध्यम से अन्य स्थान तक जोड़ने के लिए _____ का प्रयोग किया जाना चाहिए ?
1) Hyperlink 2) Telnet 3) FTP 4) E–mail 5) इनमें से कोई नही

77. ____ में कुछ कम्पनियाँ समान वस्तुएँ विशेष रूप से उत्पादित कर रही हैं ?
1) एकाधिकार स्पर्धा 2) शुद्ध स्पर्धा 3) अल्पाधिकार 4) विशुद्ध एकाधिकार 5) इनमें से कोई नही

78. _____ चिकित्सीय विशेषज्ञ और कानून सलाहकार शामिल हैं ?
1) प्राथमिक सेवाएं 2) द्वितीयक सेवाएं 3) विशेष उत्पाद 4) विशेष सेवाएं 5) इनमें से कोई नही

79. वितरण मिक्स से आशय हैं –
1) विभिन्न वितरण माध्यमों जैसे वितरण – थोक विक्रेता, फुटकर विक्रेता, उपभोक्ता इत्यादि का चुनाव।
2) बिक्री सवंर्धन तकनिकी, विज्ञापन, बिक्री सवंर्धन, व्यक्तिगत बिक्री इत्यादि का चुनाव।

64. The term "moral suasion" refers to which one of the following ?
    1) The moral duty of the borrowers to deal with only one bank
    2) The banker's duty of secrecy as regards the affairs and account of his customers.
    3) The advice given by the RBI to the banks/financial institutions in the matter of their lending and others operations with the objective that they might implement or follow it.
    4) All of the above
    5) None of these
65. Company designing the product according to the need of the customer is known as –
    1) Legislation 2) Customisation 3) Composition 4) Personalisation 5) None of these
66. Who won the Google digital activism award 2014 ?
    1) Mukul Chaudhary 2) N. Nagapattam 3) Subhranshu Chaudhary 4) C. P. Bhatt 5) None of these
67. United States courage award was given to which one of the following given personalities ?
    1) Malala Yosufzai 2) Razia Begum 3) Laxmi 4) N. Subbalaxmi 5) None of these
68. Which one of the Indian city is in the list of most riskiest city of the world at 7th position –
    1) Mumbai 2) Banglore 3) Delhi 4) Kolkata 5) Patna
69. A temple going to be built in India which project is about 300 crore, 70 story skyscraper, tallest temple of India from where we can see the Tajmahal, going to be built at which of the given city ?
    1) Agra 2) Mathura 3) Vrindavan 4) Bulandshahar 5) None of these
70. Who is the runner of women T20 2014 cricket world cup which recently held at Indian continent?
    1) India 2) Australia 3) England 4) NewZeland 5) South Africa
71. First State in India to imposed a ban of the consumption of all forms of smokeless tobacco by enacting a legislation that came into effect from February 2015?
    1) Delhi 2) Arunanchal Pradesh 3) Nagaland 4) Assam 5) Uttarakhand
72. Who is selected as a special advisor for cyber security challenge and ongoing broad band activities by United Nations?
    1) Virendra Lal 2) Vivek Lal 3) Mrinal Sen 4) Aditya Mukharji 5) None of these
73. The theme of World T.B. day 2014 was "Reach the three million –A TB Test, treatment and cure for all". On which date it has to be celebrated ?.
    1) 22 March 2) 24 March 3) 26 March 4) 27 March 5) None of these
74. MODINOMICS is a book written by which one of the following?.
    1) Vijay Darda 2) Om veer Tomar 3) J K Rowling 4) Sameer kocher 5) None of these
75. What is the name of that State which has recently lanched a helpline number to curb corruption it its departments ?
    1) Delhi 2) Mumbai 3) Himanchal Pradesh 4) Rajasthan 5) Chattisgarh
76. To connect one's computer through the internet from another location _____ should be used ?
    1) Hyperlink 2) Telnet 3) FTP 4) E–mail 5) None of these
77. ____ consist of a few companies producing essentially the same commodity ?
    1) Monopolistic competition 2) Pure competition 3) Oligopoly 4) Pure monopoly
    5) None of these
78. _____ includes medical specialists and legal advisors.
    1) Primary service 2) Secondary service 3) Special products 4) Special service 5) None of these
79. Distribution mix refers to –
    1) Selection of different distribution channels like distribution –whole seller, retailers-consumer etc.
    2) Selection of sales promotion technique, advertising, sales-promotion, Personal selling etc.
    3) Selection of pre-sales during sales after sales service etc.
    4) All of the above

3) बिक्री सेवा के बाद बिक्री के दौरान पूर्व बिक्री इत्यादि का चुनाव।
4) उपर्युक्त सभी
5) इनमें से कोई नही

80. वेब पष्ठ जो एक वर्तमान सत्र के दौरान दौरा किये जाते है, कहलाते हैं –
1) कैश 2) हिस्ट्री 3) फेवरिट्स 4) डाउनलोड 5) इनमें से कोई नही

81. जब आप एक फिल्म देख रहे होते है, और प्रायः एक विशेष ब्राण्ड बीच–2 में दिखाया जाता हैं, यह इसका उदाहरण हैं –
1) किराये पर विज्ञापन 2) विज्ञापन प्रसारण 3) गुप्त विज्ञापन 4) उपर्युक्त सभी 5) इनमें से कोई नही

82. बिक्री प्रक्रिया का पहला चरण क्या हैं ?
1) नेतत्व पीढ़ी 2) खरीद्दार विश्वासप्रद 3) उत्पादों की बिक्री 4) उत्पाद को दिखाना 5) इनमें से कोई नही

83. SWOT के विश्लेषण में यह नहीं होता है –
1) शक्ति 2) कमजोरी 3) अवसर 4) प्रतिभा 5) इनमें से कोई नही

84. नियमों का समूह जिसके जरिये कम्प्यूटर संचार करता है, कहलाता हैं –
1) एलगोरिद्म 2) स्टैण्डर्ड 3) पैटर्न 4) प्रोग्रॉमर 5) प्रोटोकॉल

85. OSI परत कितने भागों में विभाजित होती हैं –
1) 4 2) 6 3) 5 4) 7 5) 8

86. ऐरो की क्या प्रयोग हैं ?
1) दस्तावेज को सुरक्षित करना। 2) दस्तावेज को हटाना। 3) पहले से प्रवेश किये कर्सर को हटाना।
4) टेक्स्ट हटाते समय कर्सर स्थानांतरित करना। 5) इनमें से कोई नही

87. विपणन में लीड से क्या आशय हैं ?
1) एक खरीददार 2) एक विक्रेता 3) कर्मचारी 4) नियोक्ता 5) इनमें से कोई नही

88. अप्रत्यक्ष विपणन से क्या आशय हैं ?
1) गैर विक्रय व्यक्ति द्वारा विपणन 2) बाजार सर्वेक्षण 3) बाजार अनुसंधान 4) विज्ञापन
5) इनमें से कोई नही

89. भण्डारण युक्ति पर मुख्य फोल्डर के रूप में जाना जाता हैं –
1) इण्टरफेस 2) रूट डॉयरेक्टरी 3) डिवॉइस ड्राइवर 4) प्लेटफॉर्म 5) इनमें से कोई नही

90. DOS के फ्लॉपी डिस्क में नही होता हैं।
1) वर्चुअल मेमोरी 2) रूट डॉयरेक्टरी 3) फाईल एलोकेशन टेबल 4) बीआईओएस 5) बूट रिकार्ड

91. स्मति इकाई का एक हिस्सा हैं –
1) कन्ट्रोल यूनिट 2) आउटपुट डिवॉइस 3) इनपुट डिवॉइस 4) सीपीयू 5) इनमें से कोई नही

92. कुंजी जो संख्या की पैड पर नही पाया जाता –
1) Del 2) Ctrl 3) Num Lock 4) Enter 5) उपर्युक्त सभी

93. भारत की सरकार ने कर प्रशासन सुधार आयोग गठित किया है, इस आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?
1) उर्जित पटेल 2) डी. सुब्बारॉव 3) यू. के. सिन्हा 4) पार्थ सारथी सोम 5) इनमें से कोई नही

94. IRQ 6 सामान्यतयाः जाना जाता हैं –
1) साउण्ड कार्ड 2) Com1 3) फ्लॉपी ड्राइव कन्ट्रोलर 4) LPT1 5) इनमें से कोई नही

95. भारत सरकार द्वारा गेहूँ का न्यूनतम समर्थन मूल्य कितना तय किया गया हैं ?

5) None of these

80. The Web Pages which are visited during a current session is known as –
1) Cache 2) History 3) Favourites 4) Download 5) None of these

81. You watching a movie and find out that a particular brand crops up in it very often. It is an example of
1) Surrogate advertising 2) Broadcast advertising 3) Covert advertising 4) All of the above 5) None of these

82. What is the first step of sales process?
1) Lead generation 2) Convincing the buyer 3) Selling the products 4) Showing a product 5) None of these

83. SWOT analysis does not contain this.
1) Strength 2) Weakness 3) Opportunity 4) Talent 5) None of these

84. The set of rules through which computer communicates are called ?
1) Algorithms 2) Standards 3) Patterns 4) Programmer 5) Protocols

85. OSI layer is divided into how many parts –
1) 4 2) 6 3) 5 4) 7 5) 8

86. What is the use of arrow key ?
1) Save the document 2) Delete the document 3) Move the cursor the text that has already been entered
4) Move the cursor while deleting text 5) None of these

87. What is the meaning of to lead in marketing –
1) A buyer 2) A seller 3) Employee 4) Employer 5) None of these

88. What is the meaning of indirect marketing ?
1) Marketing by non selling persons 2) Market survey 3) Market research 4) Advertisement
5) None of these

89. The main folder on a storage device is known as –
1) Interface 2) Root directory 3) Device driver 4) Platform 5) None of these

90. The Floppy Disk of a DOS does not have ?
1) Virtual Memory 2) Root directory 3) File allocation table 4) BIOS 5) Boot record

91. The memory unit is one part of –
1) Control unit 2) Output device 3) Input device 4) CPU 5) None of these

92. The key which not found on number keypad ?
1) Del 2) Ctrl 3) Num Lock 4) Enter 5) All of the above

93. The Government of India has Constituted Tax Administration Reform Commission, who is the Chairman of that Commission–
1) Urjit Patel 2) D. Subbarao 3) U. K. Sinha 4) Part Sarthy Shom 5) None of these

94. IRQ 6 is commonly known as –
1) Sound card 2) Com1 3) Floppy drive controller 4) LPT1
5) None of these

95. What is the MSP of Wheat, has been fixed by Government of India ?
1) 1400 per quintal 2) 1500 per quintal 3) 1350 per quintal 4) 1550 per quintal 5) 1300 per quintal

1) 1400 प्रति कुन्तल 2) 1500 प्रति कुन्तल 3) 1350 प्रति कुन्तल 4) 1550 प्रति कुन्तल 5) 1300 प्रति कुन्तल

96. फिक्की द्वारा वर्ष 2014–1 5 के लिए भारत का आर्थिक विकास कितना अनुमानित किया गया हैं ?

1) 4 % 2) 4.5 % 3) 5 % 4) 5.5 % 5) 6 %

97. भारत का कैड वर्ष 2013–14 के तिमाही में कितना था ?

1) सकल देशी उत्पाद का 0.8 % 2) सकल देशी उत्पाद का 1.5 %

3) सकल देशी उत्पाद का 0.9% 4) सकल देशी उत्पाद का 0.7 % 5) सकल देशी उत्पाद का 1.4 %

98. भारतीय अर्थव्यवस्था में वर्ष 2013–14 अप्रैल–मार्च का व्यापारिक घाटा कितना था ?

1) 133.524 बिलियन डॉलर 2) 145.52 बिलियन डॉलर 3) 132.032 बिलियन डॉलर

4) 136.023 बिलियन डॉलर 5) 138.594 बिलियन डॉलर

99. आरबीआई द्वारा कितनी बैंको को सोने का आयात करने के लिए प्राधिकत किया गया हैं ?

1) 3 2) 4 3) 5 4) 6 5) इनमें से कोई नही

100. हाल ही में पैतींसवे राष्ट्रीय खेलों के आयोजन के लिए गुडविल एम्बेसडर किसे नियुक्त किया गया हैं ?

1) आमिर खान 2) शाहरूख खाान 3) सचिन तेन्दुलकर 4) एम. सी. मैरीकॉम 5) इनमें से कोई नही

96. What is the projection made by FICCI for the India's Economic Growth for 2014–15 ?
1) 4 % 2) 4.5 % 3) 5 % 4) 5.5 % 5) 6 %

97. India's CAD in Quarter for 2013–14 stood up at-
1) 0.8 % of GDP 2) 1.5 % of GDP 3) 0.9 of GDP 4) 0.7 % of GDP 5) 1.4 % of GDP

98. What was the Trade Deficit during April–March 2013–14 in Indian Economy ?
1) 133.524 Billion Dollars 2) 145.52 Billion Dollars 3) 132.032 Billion Dollars
4) 136.023 Billion Dollars 5) 138.594 Billion Dollars

99. How many banks have been authorised by RBI to import gold ?
1) 3 2) 4 3) 5 4) 6 5) None of these

100. Who has recently been appointed as good will ambassdor for 35th National Games ?
1) Aamir Khan 2) Shahrukh Khan 3) Sachin Tendulkar 4) M. C. Maricom 5) None of these

प्रश्नवाली III

संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 101 – 107): दी गयी जानाकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

भारत के विभिन्न पर्यटक स्थलों पर आए पर्यटकों की कुल संख्या 1200 थी। ये सभी अलग–अलग देशों जैसे– यू.एस.ए, ऑस्ट्रेलिया, चीन, सिंगापुर, कनाडा और मॉरीशस से आए थे। कुल पर्यटकों में 75% पुरूष थे। 22% महिला पर्यटक सिंगापुर से थी। एक चौथाई हिस्सा महिला पर्यटक चीन से और 10% महिला पर्यटक यू.एस.ए से थी। ऑस्ट्रेलिया से आए महिला पर्यटकों की संख्या 29 थी। शेष बचे महिला पर्यटकों में आधी कनाडा से थी।

111 पुरूष पर्यटक ऑस्ट्रेलिया से और 40% पुरूष पर्यटक यू.एस.ए से थे। कनाडा से आने वाले पर्यटकों की संख्या 180 थी। 25% पुरूष पर्यटक मॉरीशस से और 6% सिंगापुर से थे। चीन से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या 95 थी।

101. कनाडा से आए महिला पर्यटकों की संख्या और ऑस्ट्रेलिया से आए पुरूष पर्यटकों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 111 : 50 2) 50 : 111 3) 150 : 111 4) 111 : 150 5) इनमें से कोई नही

102. सिंगापुर और मॉरीशस से आए पर्यटकों की औसत संख्या लगभग कितनी हैं ?(मान लगभग में)
1) 198 2) 200 3) 196 4) 195 5) इनमें से कोई नही

103. चीन और सिंगापुर से आए महिला पर्यटकों की कुल संख्या का 67% कितना होगा ?
1) 84 2) 74 3) 104 4) 94 5) इनमें से कोई नही

104. कनाडा से आए पर्यटकों की कुल संख्या कितनी हैं ?
1) 170 2) 180 3) 195 4) 200 5) इनमें से कोई नही

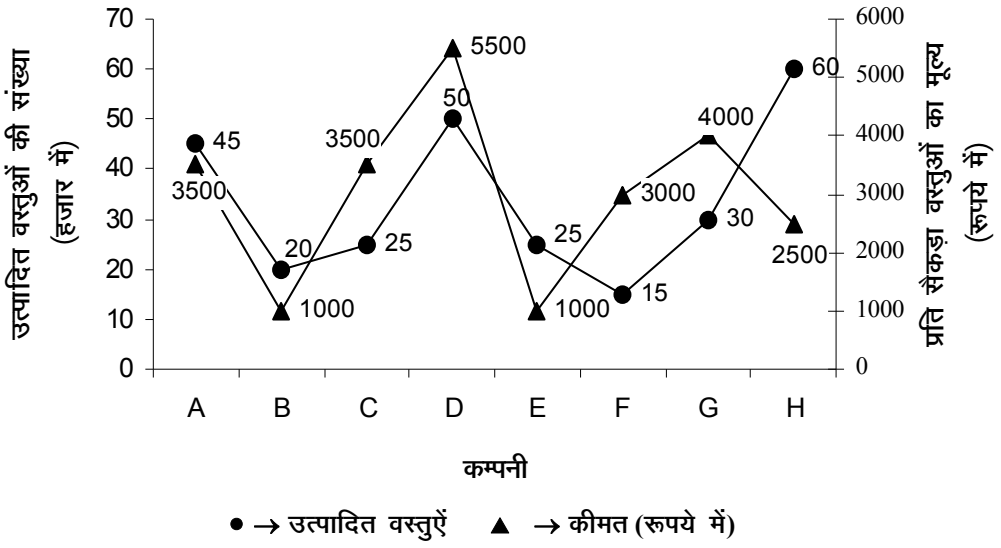
105. कनाडा से आए पर्यटकों की कुल संख्या, मॉरीशस से आए पर्यटकों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 68% 2) 65 % 3) 75 % 4) 70 % 5) इनमें से कोई नही

106. चीन और सिंगापुर से आने वाले पुरूषों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 17 : 27 2) 10 : 27 3) 27 : 10 4) 27 : 17 5) इनमें से कोई नही

107. चीन से आने वाली महिलाओं की संख्या, चीन से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 79% 2) 81 % 3) 76 % 4) 70 % 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 108 – 114): दिए गए रेखाचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

8 कम्पनियों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या (हजार में) और प्रति सैकड़ा वस्तुओं का मूल्य (₹ में) :



Test III
Quantitative Aptitude

Directions (Q. 101 – 107): Study the following information carefully and answer the question that follows:

In India total number of tourists in a different tourist places were 1200, who were from different countries viz. USA, Australia, China, Singapore, Canada and Mauritius. 75% of the total number of tourists was male. 22% of the females were from Singapore . $\frac{1}{4}$ of the females were from China and 10% of the females were from USA. 29 females were from Australia and Half of the remaining females were from the Canada.

111 male tourist were from Australia and 40% of the male tourist were from USA. Total number of tourist from Canada were 180. 25% male tourists were from Mauritius and 6 % male tourist were from Singapore. Total number of tourist from China were 95.

101. What is the respective ratio between the number of female tourists from Canada to the number of male tourists from Australia ?
1) 111 : 50 2) 50 : 111 3) 150 : 111 4) 111 : 150 5) None of these

102. What is the approximately average number of the total tourists from Singapore and Mauritius ?
1) 198 2) 200 3) 196 4) 195 5) None of these

103. What is the 67% of the total number of female from China and Singapore ? (Approximate value)
1) 84 2) 74 3) 104 4) 94 5) None of these

104. What is the total number of tourists from Canada ?
1) 170 2) 180 3) 195 4) 200 5) None of these

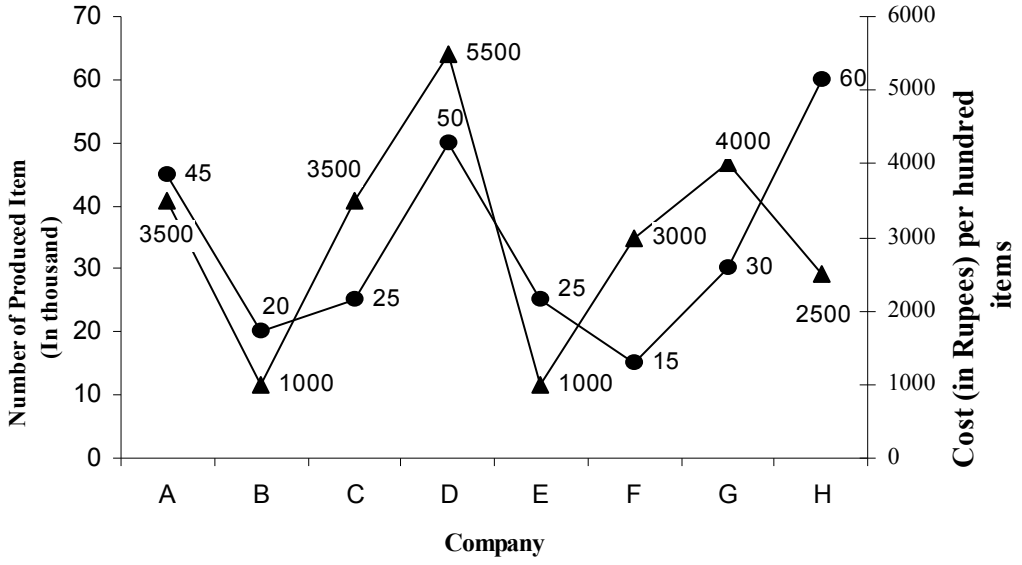
105. Total number of tourists from Canada is approximately what percent of the total number of tourist from Mauritius ?
1) 68% 2) 65 % 3) 75 % 4) 70 % 5) None of these

106. What is the respective ratio between total number of male from China and Singapore ?
1) 17 : 27 2) 10 : 27 3) 27 : 10 4) 27 : 17 5) None of these

107. Total number of female from China is approximately what percent of the total number of tourists from China ?
1) 79% 2) 81 % 3) 76 % 4) 70 % 5) None of these

Directions (Q. 108 – 114): Study the line graph carefully and answer the questions that follow :

Number of item produced (in thousands) and cost (in ₹) per hundred item by 8 companies :



108. कम्पनी C, D और G के द्वारा उत्पादित वस्तुओं का कुल लागत मूल्य कितना होगा ?
1) ₹ 38.75 लाख 2) ₹ 48.25 लाख 3) ₹ 36.25 लाख 4) ₹ 46.25 लाख 5) इनमें से कोई नही

109. सभी कम्पनियों को मिलाकर, प्रति सैकड़ा वस्तुओं का औसत मूल्य कितना होगा ?
1) ₹ 3000 2) ₹ 2500 3) ₹ 2800 4) ₹ 2600 5) इनमें से कोई नही

110. कम्पनी B और C के द्वारा उत्पादित वस्तुओं का कुल मूल्य और कम्पनी D और E के द्वारा उत्पादित वस्तुओं के कुल मूल्य के बीच का अनुपात कितना होगा ?
1) 42 : 120 2) 43 : 120 3) 120 : 43 4) 120 : 42 5) इनमें से कोई नही

111. सभी कम्पनियों को मिलाकर उत्पादित वस्तुओं का औसत लगभग कितना होगा ?
1) 44750 2) 35750 3) 33750 4) 31750 5) इनमें से कोई नही

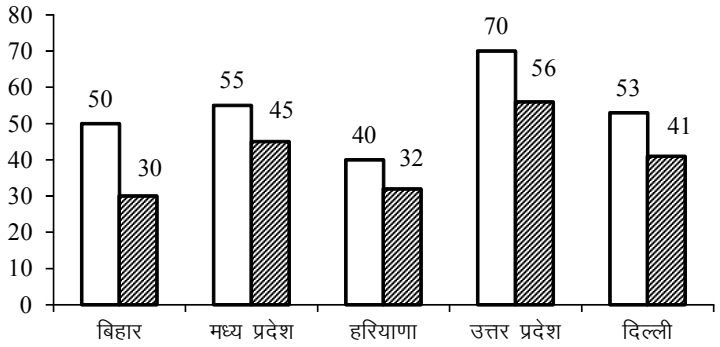
112. कम्पनी D और G के द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या, कम्पनी A और B के द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या से लगभग कितना प्रतिशत ज्यादा हैं ?
1) 125 % 2) 123 % 3) 128% 4) 120 % 5) इनमें से कोई नही

113. कम्पनी A, C और F के लिए प्रति सैकड़ा वस्- तुओं के लागत मूल्य के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 6 : 7 : 6 2) 7 : 7 : 8 3) 7 : 5 : 3 4) 7 : 7 : 6 5) इनमें से कोई नही

114. कम्पनी C, D और E के द्वारा उत्पादित वस्तुओं का औसत मूल्य कितना होगा ?
1) ₹ 12.92 लाख 2) ₹ 13.92 लाख 3) ₹ 14.92 लाख 4) ₹ 15.92 लाख 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 115 – 121): दिए गए ग्रॉफचित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

दिए गए चित्र में विभिन्न राज्यों के जनसंख्या में मतदाताओं के प्रतिशत को दिखाया गया हैं :



□→ कुल जनसंख्या (करोड़ में) **▨→ मतदाताओं का प्रतिशत**

मतदान करने वाले पुरूष और स्त्री का प्रतिशत और मतदान नहीं करने वाले वयस्कों का प्रतिशत :

108. What will be the total cost of item produced by company C, D and G together ?
1) ₹38.75 Lakh 2) ₹48.25 Lakh 3) ₹36.25 Lakh 4) ₹46.25 Lakh 5) None of these

109. What is the average cost per hundred items for all the given companies together ?
1) ₹3000 2) ₹2500 3) ₹2800 4) ₹2600 5) None of these

110. What is the respective ratio between the total cost of item produced by company B and C together to company D and E together?
1) 42 : 120 2) 43 : 120 3) 120 : 43 4) 120 : 42 5) None of these

111. What approximately the average of total item produced by all the companies together ?
1) 44750 2) 35750 3) 33750 4) 31750 5) None of these

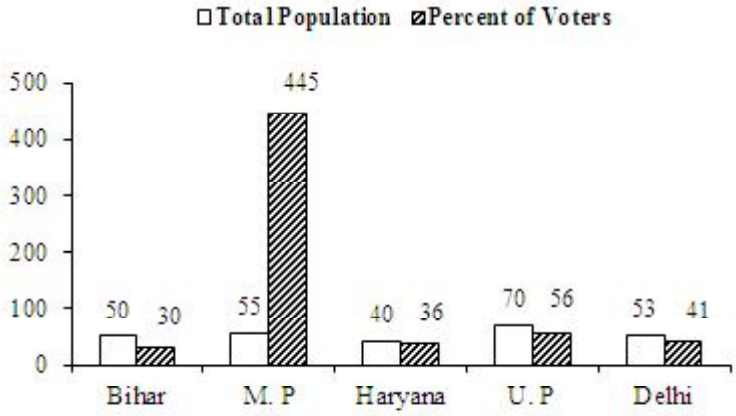
112. Item produced by company D and G together is approximately what per cent more than the item produced by company A and B together ?
1) 125 % 2) 123 % 3) 128% 4) 120 % 5) None of these

113. What is the respective ratio between the cost per hundred items per companies A, C and F ?
1) 6 : 7 : 6 2) 7 : 7 : 8 3) 7 : 5 : 3 4) 7 : 7 : 6 5) None of these

114. What is the average cost of item produced by companies C, D and E together ?
1) ₹12.92 lakh 2) ₹13.92 lakh 3) ₹14.92 lakh 4) ₹15.92 lakh 5) None of these

Directions (Q. 115 – 121): Study the Bar–graph carefully and answer the question that follow :

The following graph shows the percentage population of voters in an election from different states :



Percentage of male and female who voted and adults who did not cast their votes :

राज्य	कुल मतदाताओं में मतदान करने वाले पुरूषों का प्रतिशत	कुल मतदाताओं में मतदान करने वाली महिलाओं का प्रतिशत	कुल मतदाताओं में मतदान नहीं करने वाले वयस्कों का प्रतिशत
बिहार	40	30	30
मध्य प्रदेश	60	30	10
हरियाणा	55	20	25
उत्तर प्रदेश	62	18	20
दिल्ली	60	35	5

115. हरियाणा से मतदान करने वाले महिलाओं और पुरूषों की कुल संख्या कितनी हैं ?

1) 9.60 करोड़ 2) 12.52 करोड़ 3) 14.25 करोड़ 4) 13.25 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

116. मध्य प्रदेश से मतदान करने वाले पुरूष और महिलाओं की संख्या और हरियाणा से मतदान नहीं करने वालों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 891 : 120 2) 891 : 125 3) 891 : 128 4) 128 : 891 5) इनमें से कोई नही

117. मध्य प्रदेश की तुलना में उत्तर प्रदेश में मतदाताओं की औसत संख्या कितनी ज्यादा हैं ?

1) 13.45 करोड़ 2) 14.45 करोड़ 3) 15.45 करोड़ 4) 16.45 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

118. मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और हरियाणा को मिलाकर मतदाताओं की औसत संख्या कितनी हैं ?

1) 68.88 करोड़ 2) 70.80 करोड़ 3) 25.58 करोड़ 4) 24.88 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

119. दिल्ली में मतदान नहीं करने वालों की संख्या और मध्य प्रदेश में मतदान करने वालों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 413 : 516 2) 420 : 500 3) 441 : 321 4) 620 : 721 5) इनमें से कोई नही

120. मध्य प्रदेश और बिहार की कुल जनसंख्या, उत्तर प्रदेश और दिल्ली की कुल जनसंख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा या कम हैं ?

1) 16% 2) 15% 3) 18% 4) 20% 5) 21%

121. बिहार, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश से मतदान नहीं करने वाले मतदाताओं की औसत संख्या कितनी हैं ?

1) 8 करोड़ 2) 7 करोड़ 3) 5 करोड़ 4) 10 करोड़ 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 122 – 128): नीचे दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न विश्वविद्यालयों से स्नातक पास करने वाले छात्रों की संख्या और इनमें बी.टेक, एमसीए और पी.जी.डी.एम का अनुपातः

विश्वविद्यालय का नाम	कुल पास हुए विद्यार्थियों की संख्या	बी.टेक : एम.सी.ए : पीजीडीएम
जेएनयू	2590	3 : 4 : 3
डीयू	2690	4 : 2 : 4
बीएचयू	2300	3 : 5 : 2
आईपी	2400	2 : 2 : 6
एचयू	2850	3 : 4 : 3

विभिन्न विश्वविद्यालयों के बी.टेक, एमएसीए, और पीजीडीएम में महिलाओं का प्रतिशत :

States	% of male in total voters who cast their votes	% of female in total voters who cast their votes	% of adults in total voters who do not cast their votes
Bihar	40	30	30
M. P	60	30	10
Haryana	55	20	25
U. P	62	18	20
Delhi	60	35	5

115. How many males and females who voted in Haryana ?

1) 9.60 crore 2) 12.52 crore 3) 14.25 crore 4) 13.25 crore 5) None of these

116. What is the respective ratio between male and female in M. P who voted and to who did not cast their votes in Haryana?

1) 891 : 120 2) 891 : 125 3) 891 : 128 4) 128 : 891 5) None of these

117. How many more voters are there in U. P than M. P ?

1) 13.45 crore 2) 14.45 crore 3) 15.45 crore 4) 16.45 crore 5) None of these

118. What is the average number of voters in M.P, U.P and Haryana together ?

1) 68.88 crore 2) 70.80 crore 3) 25.58 crore 4) 24.88 crore 5) None of these

119. What is the respective ratio of adult voters who did not cast their votes in Delhi to voted in M.P ?

1) 413 : 516 2) 420 : 500 3) 441 : 321 4) 620 : 721 5) None of these

120. Total population of M.P and Bihar is how much percentage more/less than total population of U.P and Delhi together?

1) 16% 2) 15% 3) 18% 4) 20% 5) 21%

121. Average number of voters who did not cast their votes in Bihar, M.P and U.P ?

1) 8 crore 2) 7 crore 3) 5 crore 4) 10 crore 5) None of these

Directions (Q. 122 – 128): Study the data carefully and answer the questions that follow :
Number of passed student in graduation in different universities and their ratio in B.tech, MCA and PGDM :

Universities Name	No. of total passed students	B.Tech : MCA : PGDM
JNU	2590	3 : 4 : 3
DU	2690	4 : 2 : 4
BHU	2300	3 : 5 : 2
IP	2400	2 : 2 : 6
HU	2850	3 : 4 : 3

Percentage of Female students in B.tech, MCA and PGDM in different universities :

विश्वविद्यालय का नाम	बी.टेक	एमसीए	पीजीडीएम
जेनयू	20 %	40 %	67 %
डीयू	33 %	35 %	60 %
बीएचयू	25 %	42 %	64 %
आईपी	50 %	30 %	35 %
एचयू	40 %	60 %	55 %

122. जेएनयू से एमसीए में सफल होने वाली छात्राओं की संख्या लगभग कितनी हैं ?

1) 400 2) 415 3) 425 4) 500 5) 550

123. जेएनयू और आईपी विश्वविद्यालयों को मिलाकर बी.टेक में सफल होने वाले छात्रों की औसत संख्या कितनी हैं ?

1) 721 2) 657 3) 629 4) 587 5) इनमें से कोई नही

124. बीएचयू से एमसीए में सफल होने वाली छात्राओं की संख्या और आईपी से पीजीडीएम में सफल होने वाले लड़कों की संख्या के बीच का अनुपात कितना होगा ?

1) 161 : 312 2) 160 : 305 3) 165 : 135 4) 140 : 231 5) इनमें से कोई नही

125. बीएचयू के बी.टेक छात्रों की संख्या, जेएनयू के बी.टेक छात्रों की संख्या से कितना प्रतिशत कम हैं ?

1) 15 % 2) 13 % 3) 11 % 4) 17 % 5) इनमें से कोई नही

126. जेएनयू के पीजीडीएम में महिला छात्रों की संख्या, बीएचयू के एमसीए में महिला छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 108 % 2) 100 % 3) 115 % 4) 118 % 5) 90 %

127. जेएनयू के बी.टेक, एमसीए और पीजीडीएम में पुरूष छात्रों की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?

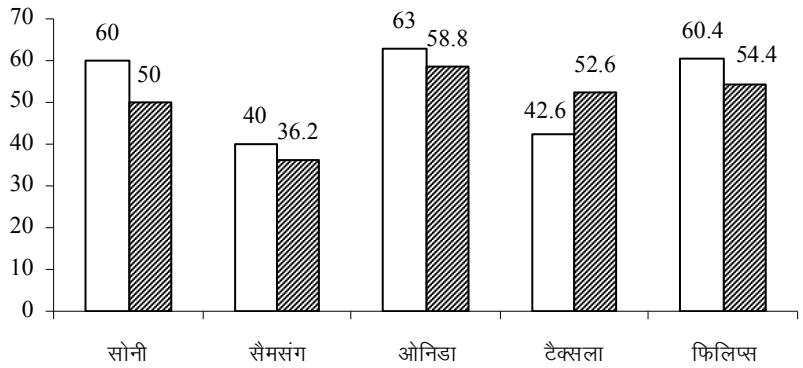
1) 40 : 45 : 33 2) 80 : 80 : 33 3) 45 : 41 :33 4) 45 : 48 : 31 5) इनमें से कोई नही

128. बीएचयू के कुल छात्रों की संख्या, आईपी के कुल छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 96 % 2) 90 % 3) 88 % 4) 85 % 5) 81 %

निर्देश (प्र. 129 – 135): दिए गए चित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

टी. वी और एसी का उत्पादन (हजार में):



निर्यात किए गए टी.वी और एसी का प्रतिशत :

Universities Name	B. Tech	MCA	PGDM
JNU	20 %	40 %	67 %
DU	33 %	35 %	60 %
BHU	25 %	42 %	64 %
IP	50 %	30 %	35 %
HU	40 %	60 %	55 %

122. What is the approximate number of female students who passed in MCA discipline from JNU ?
1) 400 2) 415 3) 425 4) 500 5) 550

123. What is the average students passed in B.Tech in JNU and IP universities together ?
1) 721 2) 657 3) 629 4) 587 5) None of these

124. What is the respective ratio between passed female students in MCA from BHU to passed male students in PGDM from IP ?
1) 161 : 312 2) 160 : 305 3) 165 : 135 4) 140 : 231 5) None of these

125. B.Tech students in BHU is how many per cent less than B.tech students in JNU ?
1) 15 % 2) 13 % 3) 11 % 4) 17 % 5) None of these

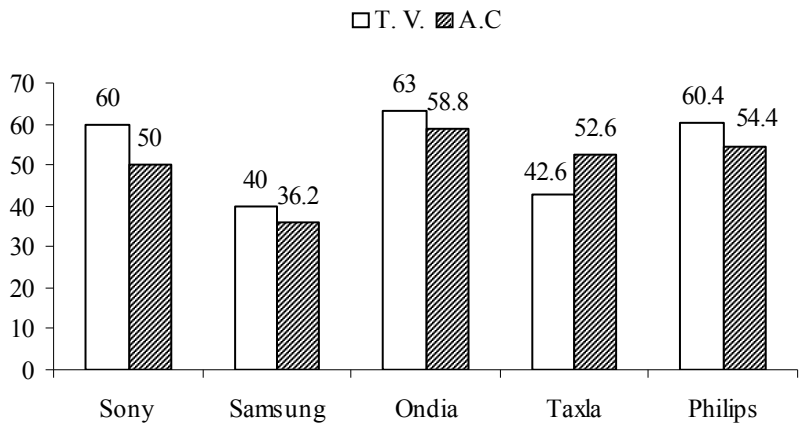
126. Number of female in PGDM in JNU is what percent of the female students in MCA in BHU ?
1) 108 % 2) 100 % 3) 115 % 4) 118 % 5) 90 %

127. What is the respective ratio of male students in B.Tech, MCA and PGDM in JNU ?
1) 40 : 45 : 33 2) 80 : 80 : 33 3) 45 : 41 :33 4) 45 : 48 : 31 5) None of these

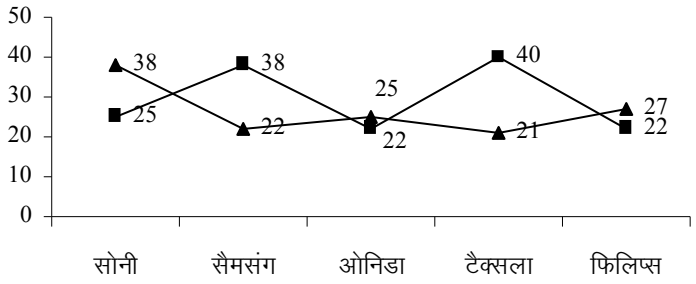
128. Total number of students in BHU is what percent of the total no. students from IP ?
1) 96 % 2) 90 % 3) 88 % 4) 85 % 5) 81 %

Directions (Q. 129 – 135): Study the following graph carefully and answer the questions that follow :

Production of T.V and AC (In thousand) :



Percentage of exported T.V and AC's :



▲→ टी.वी ■→ एसी

129. सभी कम्पनियों के द्वारा उत्पादित की गई टी.वी की औसत संख्या हैं ?
1) 50000 2) 51600 3) 53200 4) 58900 5) 60000

130. सोनी, ओनिडा और फिलिप्स के द्वारा निर्यात किए गए एसी की औसत संख्या कितनी हैं ?
1) 12400 2) 12600 3) 12468 4) 12500 5) 13500

131. सैमसंग और ओनिडा के द्वारा निर्यात किए गए टी.वी की संख्या और इन्हीं के द्वारा निर्यात किए गए एसी की संख्या के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 430 : 500 2) 600 : 331 3) 421 : 331 4) 331 : 421 5) इनमें से कोई नही

132. सोनी, सैमसंग और ओनिडा के द्वारा उत्पादित कुल टी.वी की संख्या, टेक्सला और फिलिप्स के द्वारा उत्पादित कुल टी.वी की संख्या से कितना ज्यादा हैं ?
1) 72000 2) 60000 3) 61320 4) 60580 5) इनमें से कोई नही

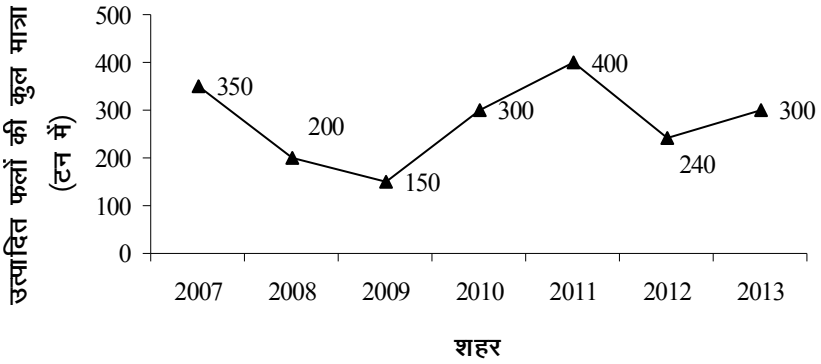
133. टेक्सला और फिलिप्स के द्वारा निर्यात की गई एसी की संख्या, सोनी और सैमसंग के द्वारा निर्यात की गई एसी की संख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा या कम हैं ?
1) 15 % 2) 30 % 3) 20 % 4) 25% 5) 40 %

134. सोनी और सैमसंग के द्वारा घरेलू इस्तेमाल के लिए बनाए गए टी.वी की संख्या, ओनिडा और फिलिप्स के द्वारा घरेलू इस्तेमाल के लिए बनाए गए टी.वी की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?
1) 68 % 2) 65 % 3) 75 % 4) 78 % 5) इनमें से कोई नही

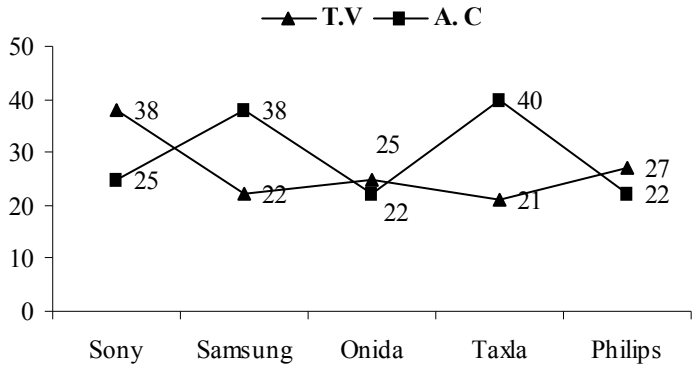
135. सैमसंग, ओनिडा, टेक्सला और फिलिप्स के द्वारा उत्पादित एसी की औसत संख्या कितनी हैं ?
1) 50520 2) 50400 3) 50500 4) 40500 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 136 – 142): नीचे दिए गए ग्रॉफ को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

विभिन्न वर्षो में उत्पादित फलों की कुल मात्रा (टन में)



सभी वर्षो में विभिन्न फलों का प्रतिशत एक समान हैं :



129. Average T.V produced by all the companies is –
1) 50000 2) 51600 3) 53200 4) 58900 5) 60000

130. What is the average number of AC's exported by Sony, Onida and Philips ?
1) 12400 2) 12600 3) 12468 4) 12500 5) 13500

131. What is the respective ratio between T.V exported by Samsung, Onida and AC's exported by same companies ?
1) 430 : 500 2) 600 : 331 3) 421 : 331 4) 331 : 421 5) None of these

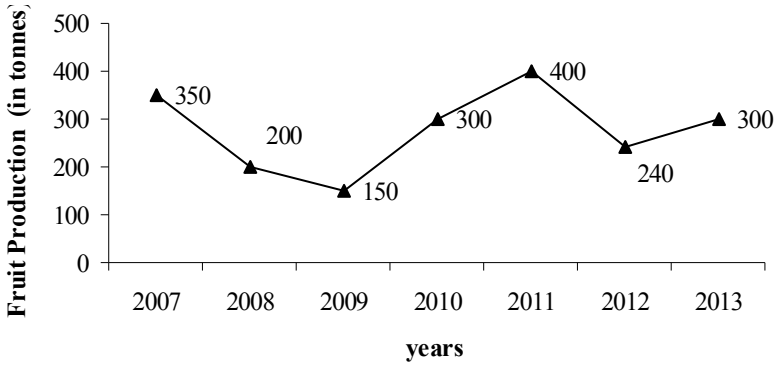
132. Total T.V produced by Sony, Samsung and Onida is how much more than T.V produced by Taxla and Philips ?
1) 72000 2) 60000 3) 61320 4) 60580 5) None of these

133. AC's exported by Taxla and Philips is what per cent more/less than the AC's exported by Sony and Samsung ?
1) 15 % 2) 30 % 3) 20 % 4) 25% 5) 40 %

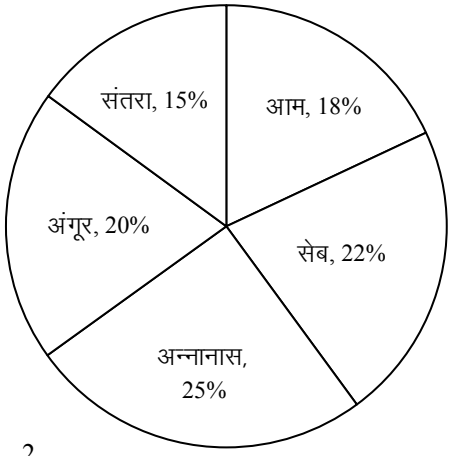
134. T.V used for Domestic purpose of Sony and Samsung is approximately what percent of the TV used for domestic purpose of Onida and Philips ?
1) 68 % 2) 65 % 3) 75 % 4) 78 % 5) None of these

135. What is average number of AC's produced by Samsung, Onida, Taxla and Philips together ?
1) 50520 2) 50400 3) 50500 4) 40500 5) None of these

Directions (Q. 136 – 142): Study the graph carefully to answer the questions that follow :
Total production of Fruits in different years (In tonnes) :



Percentage of different Fruits remains same in all the years :



136. यदि वर्ष 2012 में कुल उत्पादित आम का $16\frac{2}{3}\%$,₹ 45 प्रति किलो के दर से निर्यात कर दिया गया, तो वर्ष 2012 में निर्यात किए गए आम से कुल रकम की प्राप्ति हुई ?
1) ₹ 3.24 लाख 2) ₹ 3.64 लाख 3) ₹ 3.54 लाख 4) ₹ 3.84 लाख 5) इनमें से कोई नही

137. वर्ष 2010 में उत्पादित संतरे और आम की कुल मात्रा और वर्ष 2012 में उत्पादित इन्हीं फलों की कुल मात्रा के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 4 : 5 2) 3 : 5 3) 5 : 4 4) 5 : 7 5) इनमें से कोई नही

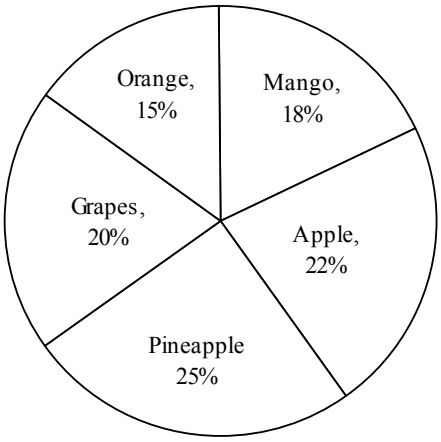
138. यदि वर्ष 2008 में उत्पादित कुल अंगूर का आधा हिस्सा निर्यात कर दिया गया जिससे लगभग ₹ 1.4 लाख के राजस्व की प्राप्ति हुई, तो निर्यात किए गए अंगूर से प्रति टन कितने ₹ की प्राप्ति हुई ?
1) ₹ 7000 प्रति टन 2) ₹ 7200 प्रति टन 3) ₹ 6200 प्रति टन 4) ₹ 7500 प्रति टन 5) इनमें से कोई नही

139. यदि वर्ष 2006 में उत्पादित फलों की कुल मात्रा, 2011 में उत्पादित फलों की कुल मात्रा से 20% कम हैं, तो वर्ष 2006 में उत्पादित अन्नानास की मात्रा कितनी होगी ?
1) 65 टन 2) 70 टन 3) 80 टन 4) 85 टन 5) इनमें से कोई नही

140. यदि वर्ष 2006 में उत्पादित फलों की कुल मात्रा, 2011 में उत्पादित फलों की कुल मात्रा से 25% कम है, तो वर्ष 2010 में उत्पादित संतरे की मात्रा और 2006 में उत्पादित आम की मात्रा के बीच का अनुपात कितना हैं ?
1) 4 : 6 2) 7 : 6 3) 4 : 3 4) 3 : 5 5) इनमें से कोई नही

141. वर्ष 2011 में उत्पादित आम की मात्रा, वर्ष 2010 में उत्पादित आम की मात्रा से लगभग कितना प्रतिशत ज्यादा हैं ?
1) 33.33 % 2) 35 % 3) 31.35 % 4) 35.83 % 5) इनमें से कोई नही

142. वर्ष 2010 में उत्पादित अन्नानास और अंगूर की कुल मात्रा और वर्ष 2008 में उत्पादित संतरे और आम की कुल मात्रा के बीच का अंतर कितना हैं ?
1) 82 टन 2) 78 टन 3) 69 टन 4) 71 टन 5) इनमें से कोई नही



136. If $16\frac{2}{3}\%$ of Mango produced in 2012 was exported at ₹ 45 per kg. What was the total revenue, earned from export of Mango in the year 2012 ?
1) ₹ 3.24 Lakh 2) ₹ 3.64 Lakh 3) ₹ 3.54 Lakh 4) ₹ 3.84 Lakh 5) None of these

137. What was the respective ratio between Orange and Mango produced in 2010 to same fruits produced in 2012 ?
1) 4 : 5 2) 3 : 5 3) 5 : 4 4) 5 : 7 5) None of these

138. If half of the Grapes produced in 2008 was exported and total revenue generated it was approximately ₹ 1.4 lakh. What was the price per tonnes generated by Grapes exported ?
1) ₹ 7000 / tonnes 2) ₹ 7200 / tonnes 3) ₹ 6200 / tonnes 4) ₹ 7500 / tonnes 5) None of these

139. If total fruits produced in 2006 is 20 % less than fruits produced in 2011, then how many Pineapple are produced in 2006?
1) 65 tonnes 2) 70 tonnes 3) 80 tonnes 4) 85 tonnes 5) None of these

140. What is the respective ratio between Orange produced in 2010 to Mango produced in 2006, if total fruits produced in 2006 is 25% less than fruit produced in 2011 ?
1) 4 : 6 2) 7 : 6 3) 4 : 3 4) 3 : 5 5) None of these

141. Mango produced in 2011 is approximately what per cent is more than Mango produced in 2010 ?
1) 33.33 % 2) 35 % 3) 31.35 % 4) 35.83 % 5) None of these

142. What is the difference between Pineapple and Grapes produced in 2010 together and Orange and Mango together produced in 2008 ?
1) 82 tonnes 2) 78 tonnes 3) 69 tonnes 4) 71 tonnes 5) None of these

143. दो थैले हैं, जिसमें एक थैले में 5 लाल और 7 सफेद गेंद है और दूसरे थैले में 3 लाल और 12 सफेद गेंद है। यदि किसी एक थैले या दूसरे थैले से एक गेंद यदच्छा निकाली जाए तो इस बात की कितनी प्रायिकता है कि निकाली गयी गेंद लाल रंग की हो ?

1) $\frac{27}{120}$ 2) $\frac{17}{120}$ 3) $\frac{37}{120}$ 4) $\frac{47}{120}$ 5) इनमें से कोई नही

144. एक थैले में 5 पीली और 4 काली गेंद है। यदि दो बॉल यदच्छा निकाली जाए, तो इस बात की कितनी प्रायिकता है कि वे दोनों बॉल एक रंग की हो ?

1) $\frac{5}{9}$ 2) $\frac{4}{19}$ 3) $\frac{5}{19}$ 4) $\frac{4}{9}$ 5) इनमें से कोई नही

145. एक बेलन और कोन के आधार की त्रिज्या का अनुपात 4 : 5 और उनके ऊँचाई के बीच का अनुपात 3 : 2 है, तो उसके आयतन का अनुपात कितना होगा ?

1) 72 : 25 2) 25 : 72 3) 62 : 25 4) 25 : 62 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 146 -150) : नीचे दिए गए तालिका में छः छात्रों के द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंको के प्रतिशत को दिखाया गया हैं :

छात्र	भौतिक विज्ञान (75)	गणित (75)	रसायन विज्ञान (100)	इतिहास (150)	विज्ञान (200)	जीव विज्ञान (175)
A	64 %	70 %	71 %	90 %	100 %	80 %
B	44 %	72 %	58 %	80 %	95 %	72 %
C	56 %	68 %	72 %	75 %	80 %	70 %
D	60 %	44 %	92 %	85 %	75 %	88 %
E	68 %	40 %	82 %	60 %	88 %	80 %
F	70 %	42 %	74 %	70 %	74 %	84 %

146. छात्र E के द्वारा सभी विषयों में प्राप्त किए गए अंको का औसत कितना हैं ?

1) 90 2) 95 3) 98 4) 99 5) इनमें से कोई नही

147. सभी विषयों को मिलाकर छात्र B को कुल कितने अंक मिले ?

1) 568 2) 585 3) 581 4) 600 5) इनमें से कोई नही

148. रसायन में छात्र C के द्वारा प्राप्त अंक, इसके द्वारा गणित में प्राप्त कुल अंक का कितना प्रतिशत हैं ?

1) 104 % 2) 110 % 3) 115 % 4) 116 % 5) इनमें से कोई नही

149. छात्र B और C के द्वारा गणित में प्राप्त अंक और छात्र D और E के द्वारा इतिहास में प्राप्त अंक के बीच का अनुपात कितना हैं ?

1) 14 : 29 2) 29 : 14 3) 39 : 14 4) 14 : 39 5) इनमें से कोई नही

150. विज्ञान में छात्र D के द्वारा प्राप्त अंक, छात्र B के द्वारा गणित में प्राप्त अंक का लगभग कितना प्रतिशत हैं ?

1) 178 % 2) 278 % 3) 268 % 4) 270 % 5) इनमें से कोई नही

143. There are two bags, one of which contains 5 red, 7 white balls and other contains 3 red and 12 white balls. One ball is to be drawn randomly from one or other of the bags, find the probability that drawn ball will be off red colour ?

1) $\frac{27}{120}$ 2) $\frac{17}{120}$ 3) $\frac{37}{120}$ 4) $\frac{47}{120}$ 5) None of these

144. A bag contains 5 yellow, 4 black balls and two balls are drawn at random. Find the probability that they are of the same colour ?

1) $\frac{5}{9}$ 2) $\frac{4}{19}$ 3) $\frac{5}{19}$ 4) $\frac{4}{9}$ 5) None of these

145. The radii of the bases of a cylinder and a cone are in the ratio of 4 : 5, and their heights are in the ratio of 3 : 2. Find the ratio of their volumes ?

1) 72 : 25 2) 25 : 72 3) 62 : 25 4) 25 : 62 5) None of these

Direction (Q. 146 -150) : Study the following table shows the percentage of marks scored by 6 students in different subjects :

Students	Physics (75)	Maths (75)	Chemistry (100)	History (150)	Science (200)	Biology (175)
A	64 %	70 %	71 %	90 %	100 %	80 %
B	44 %	72 %	58 %	80 %	95 %	72 %
C	56 %	68 %	72 %	75 %	80 %	70 %
D	60 %	44 %	92 %	85 %	75 %	88 %
E	68 %	40 %	82 %	60 %	88 %	80 %
F	70 %	42 %	74 %	70 %	74 %	84 %

146. What is the average marks obtained by E in all subjects together ?

1) 90 2) 95 3) 98 4) 99 5) None of these

147. What is the total marks obtained by B in all subjects together ?

1) 568 2) 585 3) 581 4) 600 5) None of these

148. The marks obtained by student C in Chemistry is what per cent of the total marks obtained by C in Maths ?

1) 104 % 2) 110 % 3) 115 % 4) 116 % 5) None of these

149. What is the ratio of marks obtained by students B and C in Math's together to marks obtained by D and E together in History ?

1) 14 : 29 2) 29 : 14 3) 39 : 14 4) 14 : 39 5) None of these

150. The marks obtained by student D in Science is approximately what percent of the mark obtained by the students B in Maths ?

1) 178 % 2) 278 % 3) 268 % 4) 270 % 5) None of these

प्रश्नावली IV

तर्कशक्ति

निर्देश (प्र. 151 – 155) : नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

जब एक शब्द और संख्या की व्यवस्था करने वाली मशीन को संख्या और शब्द की एक पंक्ति का एक इनपुट कराया जाता हैं। तो यह उसे एक निश्चित नियमानुसार व्यवस्थित करती हैं। निम्नलिखित इनपुट और पुर्नव्यवस्था का एक उदाहरण हैं :

इनपुट: Going 10 The 8 Experts 5 Week 3 In 6 Financial 4.

चरण I : Experts 8 Going 10 The 5 Week 3 In 6 Financial 4.

चरण II: Experts 8 Financial 10 Going The 5 Week 3 In 6 4.

चरण III: Experts 8 Financial 10 Going 6 The 5 Week 3 In 4.

चरण IV: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 5 Week 4.

चरण V: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 4 5 Week .

चरण VI: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 4 Week 5.

चरण VI इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त दिये गये चरणों में नियमानुसार अनुसरण करते हैं, दिये गये इनपुट के लिए दिये गये प्रत्येक प्रश्न का उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये –

इनपुट : Sizeable 5 Around 9 Metal 7 To 6 You 3 Then 4.

151. चरण 3 में 5 की स्थिति क्या है?

1) बायें से छठी 2) दायें से छठी 3) दायें से पाँचवी 4) बायें से पांचवा 5) दायें से सातवां

152. इस पुर्नव्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

1) IV 2) V 3) VI 4) VII 5) इनमें से कोई नहीं

153. निम्नलिखित आउटपुट कौन सा चरण होगा?

Around 7 Metal 6 Sizeable 9 Then 5 4 To You 3.

1) चरण V 2) चरण VI 3) चरण IV 4) चरण VII 5) इनमें से कोई नहीं

154. चरण IV में 4 की क्या स्थिति है?

1) बायें से पाचवां 2) बायें से सातवां 3) दायें से पाचवां 4) दायें से आठवां 5) इनमें से कोई नही

155. अंतिम चरण में यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो किस संख्या का स्थान नहीं बदलेगा?

1) 3 2) 4 3) 6 4) 5 5) 9

निर्देश (प्र. 156–160) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, दो/तीन कथन निष्कर्ष I और II के द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है चाहे वे ज्ञात तत्वों से भिन्न ही क्यों न हो और तब निर्णय लीजिये कि कथनों में दी गयी सूचना के अनुसार कौन से/सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं। उत्तर दीजिए-

1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है। 4) न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है।

5) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हों।

156. **कथन :** कुछ आंतकवादी ईमानदार है। कोई भी राजनेता ईमानदार नहीं है। सभी राजनीतिज्ञ भ्रष्ट है।

निष्कर्ष: I. कुछ आंतकवादी राजनेता नहीं है। **II.** कुछ भ्रष्ट ईमानदार नहीं है।

(प्र. 157 – 158) :

कथन : कुछ विद्यार्थी एमबीए है। सभी विद्यार्थी स्नातक है।

कोई भी स्नातक पीएचडी नहीं है। सभी पीएचडी मास्टर है।

Test IV
Reasoning

Directions (Q. 151 –155): Study the following information carefully and answer the questions given below :

A word and numbers arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of the input and rearrangement.

Input: Going 10 The 8 Experts 5 Week 3 In 6 Financial 4.

Step I : Experts 8 Going 10 The 5 Week 3 In 6 Financial 4.

Step II: Experts 8 Financial 10 Going The 5 Week 3 In 6 4.

Step III: Experts 8 Financial 10 Going 6 The 5 Week 3 In 4.

Step IV: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 5 Week 4.

Step V: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 4 5 Week .

Step VI: Experts 8 Financial 10 Going 6 In 3 The 4 Week 5.

Step VI is the last step of the above arrangement is obtained. As per the rules followed above, find the appropriate step for the given Input.

Input : Sizeable 5 Around 9 Metal 7 To 6 You 3 Then 4.

151. What is the Position of 5 in Step 3 ?

1) Sixth from left 2) Sixth from right 3) Fifth from right 4) Fifth from left 5) Seventh from right

152. How Many Steps will be required to complete this rearrangement ?

1) IV 2) V 3)VI 4) VII 5) None of these

153. Which Step Number is the Following Output?

Around 7 Metal 6 Sizeable 9 Then 5 4 To You 3.

1) Step V 2)Step VI 3) Step IV 4) Step VII 5) None of these

154. What is the Position of 4 in Step IV?

1) Fifth From Left 2) Seventh From Left 3) Fifth From Right 4) Eighth From Right 5) None of these

155. If In The Last Step If all The Numbers are arranged according to descending order. Which Number position will not Change.

1) 3 2) 4 3) 6 4) 5 5) 9

157. **निष्कर्ष:** **I.** कुछ एमबीए स्नातक है। **II.** कोई विद्यार्थी पीएचडी नही है।

158. **निष्कर्ष:** **I.** सभी विद्यार्थियों पीएचडी है। **II.** कोई पीएचडी विद्यार्थी नहीं है।

159. **कथन :** प्रत्येक भ्रष्ट राजनेता है। अधिकतर राजनेता ईमानदार है।

निष्कर्ष: **I.** सभी भ्रष्ट के ईमानदार होने की सम्भावना है। **II.** कुछ भ्रष्ट राजनेता है।

160. **कथन :** अधिकतर राजा शिक्षित है। अधिकतर राजा गुलाम है। कोई गुलाम ईमानदार नही है।

निष्कर्ष: **I.** कुछ राजा ईमानदार है। **II.** कुछ शिक्षित गुलाम है।

निर्देश (प्र. 161-165): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

एक निश्चित कूट भाषा में 'people will vote' को 'sa pa ga ' लिखते है, ' vote for change ' को ' ga ra ta' लिखते हैं, ' change for the nation ' को ' ta pe se ra ' लिखते हैं, और 'people for educated' को ' sa ta re ' लिखते हैं।

161. कोड 'people' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

1) sa 2) ta 3) ga 4) se 5) pe

162. निम्नलिखित में से 'the' का कोड क्या होगा ?

1) pe 2) se 3) या तो pe या se 4) ta 5) re

163. कोड 'pa' किसके लिए प्रयुक्त हुआ हैं ?

1) for 2) vote 3) will 4) change 5) people

164. 'pe se ta ga' निम्नलिखित में से किसके लिए एक कोड प्रयुक्त हुआ हैं ?

1) Change for educated nation 2) Change for vote people
3) The nation for vote 4) People for the nation 5) इनमें से कोई नही

165. 'vote for youth country' के लिए सम्भवतया कोड क्या होगा ?

1) ga ta sa pa 2) ga ta za na 3) ga ta pa re 4) ga ta za re 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 166-169): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

R P N 7 * K L N 2 % M J O 4 @ Z Y X 8 # U V W 7 © G H I 9 $ T V S

166. निम्नलिखित में से कौन उपरोक्त दी गयी व्यवस्था के बायें सिरे से सोलहवें के बायें पांचवा है?

1) J 2) M 3) O 4) % 5) 4

167. उपरोक्त दी गयी व्यवस्था में कितने ऐसे स्वर है जो तुरन्त एक संख्या द्वारा अनुसरण कराये जाते हैं?

1) 3 2) 4 3) 1 4) 2 5) इनमें से कोई नहीं

168. निम्नलिखितमें में से कौन सी संख्या, संकेत अथवा वर्ण पुर्नव्यवस्था के मध्य में आयेगा यदि पुर्नव्यवस्था के प्रारम्भ के बीस वर्ण की व्यवस्था को व्युत्क्रम कर दिया जाये ?

1) N 2) P 3) 7 4) * 5) K

169. यदि सभी संकेतो को 1 से विस्थापित कर दिया जाये और इस प्रकार प्राप्त श्रंखला में संख्याऐं दो अंकों की संख्या मानी जाए तो दी गयी व्यवस्था में सभी संख्याओं का योग क्या होगा ?

1) 371 2) 375 3) 380 4) 388 5) 376

170. वर्ण P T R O S का प्रयोग करके ऐसे कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते है, जिनका प्रयोग शब्द में एक बार किया जाये ?

1) दो 2) एक 3) चार 4) तीन 5) इनमें से कोई नही

171. निम्नलिखित पांच में से चार किसी एक प्रकार से समान है, वो कौन सा है जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं हैं ?

1) BRAHMOS 2) ASTRA 3) PRAHAAR 4) ARIHANT 5) SHAURYA

Direction (Q. 156-160): In each questions below are given two or three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer :

1) If only conclusion I follows. 2) If only conclusion II follows.

3) If both conclusion I and conclusion II follow. 4) If neither conclusion I nor conclusion II follows.

5) If either conclusion I or II follows.

156. **Statements :** Some terrorists are Honest. No Politician is Honest. All Politicians are corrupt.

Conclusion: **I.** Some Terrorists are not Politician. **II.** Some corrupt are not Honest.

(Q. 157 – 158) :

Statements : Some students are MBA. All students are Graduate.

No Graduate is PHD. All PHD are Master.

157. **Conclusion:-** **I.** Some MBA are Graduate. **II.** No student is PHD.

158. **Conclusion:-** **I.** All students are PHD. **II.** No PHD is student.

159. **Statements :-** Every Corrupt are politician . More politicians are Honest.

Conclusion:- **I.** All corrupt being honest is a possibility. **II.** Some corrupt are politician.

160. **Statements :-** More king are Educated. More kings are slave. No slave is Honest.

Conclusion:- **I.** Some Kings are Honest. **II.** Some Educated are slave.

Direction (Q. 161–165) : Study the following information carefully and answer the given question :

In a certain code language: 'people will vote' is written as 'sa pa ga ' , ' vote for change ' is written as ' ga ra ta', ' change for the nation ' is written as ' ta pe se ra ', and 'people for educated' is written as ' sa ta re '.

161. Which of the following codes stands for 'people' ?

1) sa 2) ta 3) ga 4) se 5) pe

162. Which of the following is the code for 'the' ?

1) pe 2) se 3) Either pe or se 4) ta 5) re

163. What does the code 'pa' stands for ?

1) for 2) vote 3) will 4) change 5) people

164. 'pe se ta ga' is the code for which of the following ?

1) Change for educated nation 2) Change for vote people

3) The nation for vote 4) People for the nation 5) None of these

165. What will be the possible code for 'vote for youth country' ?

1) ga ta sa pa 2) ga ta za na 3) ga ta pa re 4) ga ta za re 5) None of these

Directions (Q. 166–169): Study the following arrangement carefully and answer the questions given below :

R P N 7 * K L N 2 % M J O 4 @ Z Y X 8 # U V W 7 © G H I 9 $ T V S

166. Which of the following is the fifth to the left of the sixteenth from the left end of the above arrangement ?

1) J 2) M 3) O 4) % 5) 4

167. How many such vowels are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a number ?

172. शब्द CONSERVATIVE में वर्ण के ऐसे कितने जोड़े है, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही वर्ण है,जितने की वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?

1) सात 2) आठ 3) नौ 4) दस 5) दस से ज्यादा

173. एक निश्चित कूट भाषा में 'DEMURE' को 'UREDEM' लिखा जाता है, उसी कोड में 'REMIND' को कैसे लिखा जा सकता हैं ?

1) INDMER 2) INMERD 3) DINRME 4) DREMNI 5) INDREM

174. नीचे दी गयी अभिव्यक्ति में निम्नलिखित में से कौन से प्रतीक आने चाहिए ताकि अभिव्यक्ति $R > N$ और $U \geq M$ निश्चित रूप से सही हो ?

$S > D < R ? U \geq N ? M = Q$

1) >, > 2) ≤, ≥ 3) <, ≥ 4) >, ≥ 5) >, <

175. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से कौन सी निश्चित रूप से सही होगी, यदि अभिव्यक्ति $N > O$, $M < N$ और $T > Q$ निश्चित रूप से सही हो ?

1) $Q \geq T > O < N > M$ 2) $T < R \leq Q > O < N > M$

3) $P > M < N > O < S > Q \geq R$ 4) $T > R \geq Q < N > O > M$ 5) $R \leq T \leq Q > M > N > O$

176. नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

'M – N' का अर्थ है, 'M, 'N' की बहन है। 'M × N' का अर्थ है, 'M, N' का पिता है।

'M ÷ N' का अर्थ है, 'M', 'N' का पुत्र है। 'M + N' का अर्थ है, 'M, N' की पुत्री है।

दी गयी अभिव्यक्ति में C, B का दामाद है, का सम्बन्ध स्थापित करने के लिए प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

$B \times D + A - G ? C$

1) + 2) × 3) – 4) ÷ 5) या तो + या ÷

177. आनंद अपने कॉलेज पश्चिम दिशा में 15 मी. गया और फिर दायें मुड़कर 25 मी. चला। फिर बांये मुड़कर 10 मी. चला। अंत में वह कॉलेज पँहुचने के लिए मुड़ा और 5 मी. चला। तो अब वह शुरूआती बिन्दु से किस दिशा में है।

1) दक्षिण 2) उत्तर – पूर्व 3) उत्तर – पश्चिम 4) दक्षिण – पूर्व 5) पश्चिम

निर्देश (प्र. 178-182): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

भारत आज दिल्ली गुप्त सभा का आयोजन करता है जिसमें की विभिन्न नेता जैसे उमर अब्दुल्ला, अशोक लहरी, वी. के. बजाज, एस. वाई. कुरैशी, जयराम रमेश, दीपिका पादुकोण और हरीश स्लेव इसमें भाग ले रहे है। सभी नेता खेल, शांति और विश्वास, सम्बन्ध, मानव जीवन, आंतकवाद, शिक्षा और राजनीति में से किसी एक विषय पर बोल रहे है, लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। वे सप्ताह के विभिन्न दिनों पर बोलेंगे।

A) उमर अब्दुल्ला शनिवार को खेल पर बोलते है।

B) मानव जीवन और राजनीति के विषयों के बीच एक दिन का अंतर है।

C) एस वाई कुरैशी आतंकवाद पर बोलते है।

D) दीपिका पादुकोण बहस्पतिवार को बोलती है।

E) अशोक लहरी मानव जीवन पर सोमवार को बोलते है।

F) हरीश स्लेव राजनीति पर बोलते है।

G) जयराम रमेश शांति और विश्वास पर बोलते है।

H) कोई भी नेता सम्बन्धों पर शुक्रवाार अथवा रविवार को नहीं बोलता है।

I) आतंकवाद पर शुक्रवार को बोला जाता है।

178. निम्नलिखित में से कौन मंगलवार को बोलता हैं?

1) राजनीति 2) सम्बन्ध 3) आतंकवाद 4) शिक्षा 5) इमनें से कोई नही

179. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय सही हैं ?

1) वी. के. बजाज – सम्बन्ध – बुधवार
2) हरीश स्लेव – राजनीति – बहस्पतिवार
3) एस. वाई. कुरैशी – आतंकवाद – शुक्रवार
4) दीपिका पादुकोण – शिक्षा – रविवार
5) जयराम रमेश – शांति और विश्वास – शुक्रवार

1) 3 2) 4 3) 1 4) 2 5) None of these

168. Which of the following number, symbol or letter will come in the middle of the arrangement if the first twenty letters of the arrangement are reversed ?

1) N 2) P 3) 7 4) * 5) K

169. If all the symbols are replaced with 1 then numbers are considered of two digit number in such obtained series. What will be the sum of all the numbers in the given arrangement ?

1) 371 2) 375 3) 380 4) 388 5) 376

170. How many meaningful English words can formed with the letters PTROS using each letter only once in each word ?

1) Two 2) One 3) Four 4) Three 5) None of these

171. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group ?

1) BRAHMOS 2) ASTRA 3) PRAHAAR 4) ARIHANT 5) SHAURYA

172. How many such pairs of letters are there in the word CONSERVATIVE each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

1) Seven 2) Eight 3) Nine 4) Ten 5) More than Ten

173. In a certain code 'DEMURE' is written as 'UREDEM'. How is 'REMIND' is written in that code ?

1) INDMER 2) INMERD 3) DINRME 4) DREMNI 5) INDREM

174. Which of the following symbols should replace question mark (?) in the given expression in order to make the expression R > N and U ≥ M is definitely true ?

S > D < R ? U ≥ N ? M = Q

1) >, > 2) ≤, ≥ 3) <, ≥ 4) >, ≥ 5) >, <

175. Which of the following expression is definitely True if the given expression N > O, M < N and T > Q are definitely true?

1) Q ≥ T > O < N > M 2) T < R ≤ Q > O < N > M

3) T > M < N > O < S > Q ≥ R 4) T > R ≥ Q < N > O > M 5) R ≤ T ≤ Q > M > N > O

176. Read the following information carefully and answer the question which follows :

'M – N' means 'M is the sister of N'. 'M × N' means 'M is the father of N.'

'M ÷ N' means 'M is the son of N.' 'M + N' means 'M is the daughter of N.'

What will come in place of question mark (?) to establish that B is the Son–in–law of C in the following expression ?

B × D + A – G ? C

1) + 2) × 3) – 4) ÷ 5) Either + or ÷

177. Anand went to his college straight 15m towards West direction and then he turns towards his right and walks 25 m. He then turns to his left walks 10m. Finally he turns to his left and walks 5 m. to reach his college. In which direction is he now from the starting point ?

1) South 2) North – East 3) North – West 4) South – East 5) West

Directions (Q. 178 –182): Study the following information carefully and answer the given questions :

India today conclave being organised in New Delhi several leaders like Omar Abdullah, Ashok lahiri, V. K. Bajaj, S. Y. Quarishi, Jairam Ramesh, Deepika Padukone and Harish Slave are participating in it. Sports, Peace and Trust, Relations, Human life, Terrorism, Education and Politics. The topics on which the leaders will be speaking on anyone but not necessarily in the same order. They will be speaking on different week of the days.

A) Omar Abdulla speaks on sports on Saturday.

B) There is a gap of one day between the topics of Human life and politics.

180. दीपिका पादुकोण किस विषय पर बोलती हैं ?

1) राजनीति 2) सम्बन्ध 3) मानव जीवन 4) शिक्षा 5) खेल

181. किस विषय पर शुक्रवार और बहस्पतिवार को बोला जाता हैं ?

1) राजीनीति और आंतकवाद 2) सम्बन्ध और शिक्षा 3) आंतकवाद और शिक्षा
4) शांति और विश्वास तथा राजनीति 5) इनमें से कोई नही

182. वी. के. बजाज किस विषय पर और किस दिन बोलते हैं ?

1) राजनीति – बुधवार 2) आंतकवाद – शुक्रवार 3) सम्बन्ध – मंगलवार 4) शिक्षा – बहस्पतिवार 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 183-187): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वत्ताकार मेज के चारो ओर केन्द्र की ओर और केन्द्र के बाहर की ओर देख रहे है। उनमें से चार केन्द्र की ओर देख रहे है और चार केन्द्र के बाहर की ओर देख रहे है। सभी के पसंदीदा रंग जैसे–गुलाबी, नीला, लाल, हरा, पीला, सफेद, बैंगनी और नांरगी है।

A, C के बांये दूसरा है, जो केन्द्र की ओर देख रहा है। F केन्द्र के बाहर की ओर देख रहा है, और उस व्यक्ति के बांये तीसरा है, जिसका पसंदीदा रंग लाल है। हरे और बैंगनी रंग पसंद करने वाले C के पड़ोसी हैं। G केन्द्र की ओर देख रहा है और उसका पंसदीदा रंग गुलाबी है। पीला रंग पसंद करने वाला केन्द्र के बाहर देख रहा है। H के सम्मुख बैठा व्यक्ति केन्द्र के बाहर की ओर देख रहा है। B का पसंदीदा रंग हरा है, और केन्द्र के बाहर की ओर देख रहा है और वह D के बांये तीसरा है। A का पंसदीदा रंग लाल हैं।

183. नारंगी किसका पसंदीदा रंग हैं ?

1) A 2) B 3) D 4) C 5) E

184. केन्द्र के बाहर कौन लोग देख रहा हैं ?

1) F, B, C, H 2) B, E, D, F 3) A, C, B, G 4) G, F, B, H 5) F, B, H, E

185. निम्नलिखित में से कौन सा समन्वय, दी गयी सूचना के अनुसार सही हैं ?

1) G – गुलाबी 2) B – नारंगी 3) D – पीला 4) H – लाल 5) F – हरा

186. कौन सा व्यक्ति D के विपरीत हैं ?

1) B 2) C 3) H 4) A 5) E

187. G और D के पसंदीदा रंग क्या हैं ?

1) नीला और सफेद 2) हरा और गुलाबी 3) सफेद और गुलाबी 4) बैंगनी और लाल 5) इनमें से कोई नही

निर्देश (प्र. 188-191): नीचे दी गयी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे :

आरती, प्रिया, रिया, गरिमा, सुधा, शिल्पा और भारती एक पंक्ति में बैठे हुए है, और दक्षिण की ओर देख रहे है। रिया, आरती के तुरंत दांये बैठी हुई है। सुधा और भारती के मध्य में बैठी लड़की की पड़ोसी है। प्रिया और आरती सिरों पर बैठी है। शिल्पा, प्रिया के तुरंत बांये बैठती है।

188. सुधा और भारती की एक ही पड़ोसी कौन हैं ?

1) कोई नही 2) रिया 3) गरिमा 4) या तो 2 या 3 5) इनमें से कोई नही

189. यदि भारती रिया के तुरंत दांये बैठती हैं, तो गरिमा की रिया के सापेक्ष क्या स्थिति हैं ?

1) बांये से तीसरी 2) दांये से तीसरी 3) बांये से दूसरी 4) दांये से दूसरी
5) ज्ञात नहीं किया जा सकता

190. गरिमा के सम्भव पड़ोसी कौन हैं ?

1) प्रिया, सुधा 2) प्रिया, भारती 3) आरती, भारती 4) या तो सुधा या भारती 5) इनमें से कोई नही

191. आरती और सुधा के बीच कितने पड़ोसी बैठते हैं ?

1) शून्य 2) एक 3) दो
4) ज्ञात नही किया जा सकता 5) इनमें से कोई नही

C) S.Y. Quarishi speaks on Terrorism.

D) Deepika Padukone speaks on Thursday.

E) Ashok Lahiri speaks on Human life on Monday.

F) Harish Slave speaks on Politics.

G) Jairam Ramesh speaks on Peace and Trust.

H) No leader speaks on Relation either on Friday or Sunday.

I) Terriorism is spoken on Friday.

178. Which of the following topic spoken on Tuesday ?

1) Politics 2) Relation 3) Terrorism 4) Education 5) None of these

179. Which of the following combination is true ?

1) V. K. Bajaj – Relation – Wednesday
2) Harish Slave – Politics – Thrusday
3) S. Y. Quarishi – Terrorism – Friday
4) Deepika Padukon – Education – Sunday
5) Jairam Ramesh – Peace and Trust – Monday

180. Deepika Padukone spoken on which topic ?

1) Politics 2) Relation 3) Human life 4) Education 5) Sports

181. Which are the topics spoken on Tuesday and Thursday ?

1) Politics and Terrorism
2) Relation and Education
3) Terrorism and Relation
4) Peace and Trust and Politics.
5) None of these

182. V. K. Bajaj spoken on which topic and on which day ?

1) Politics – Wednesday 2) Terrorism – Friday 3) Relation – Tuesday
4) Education – Thursday 5) None of these

Directions (Q. 183 –187): Study the following information carefully and answer the given questions :

Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a round circle facing inside and outside of centre. Four of them facing inside and four outside. All having favourite colours viz. pink, blue, red, green, yellow, white, violet and orange.

A is sitting second left of C who is facing the centre. F is facing outside the centre and sitting third left of person whose favourite colour is red. Person having favourite colour green and violet are the neighbour of C. G is facing the centre and his favourite colour is pink. The person having favourite colour yellow facing outside the centre. The person who is facing H sitting outside the centre. B favourite colour is green and facing outside the centre and he is sitting third to left of D. A favourite colour is red.

183. Whose favourite colour is orange ?

1) A 2) B 3) D 4) C 5) E

184. Who are person facing outside the centre ?

1) F, B, C, H 2) B, E, D, F 3) A, C, B, G 4) G, F, B, H 5) F, B, H, E

185. Which of the following combination is true according to the given information ?

1) G – pink 2) B – orange 3) D – yellow 4) H – red 5) F – green

186. Who is the person sitting opposite to D ?

1) B 2) C 3) H 4) A 5) E

187. What are the favourite colour of G and D ?

1) Blue and white 2) Green and pink 3) White and pink 4) Violet and red 5) None of these

Directions (Q. 188-191): Answer the questions on the basis of the information given below :-

निर्देश (प्र. 192 – 195) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रखा रहे तो बांयी तरफ दी गयी प्रश्न आकतियों के बाद दांयी तरफ दी गयी पाँच उत्तर आकतियों में से सही उत्तर आकति कौन सी होनी चाहिए :

192.

1	2	3	3	2	1	B	C	D	6	5	4	4	5	6			
★	□	○	○	□	★	○	★	□	$	△	●	●	△	$			
B	C	D	D	C	B	1	2	3	G	H	I	I	H	G			

1)			2)			3)			4)			5)		
H	I	G	G	I	H	G	H	I	G	H	I	I	H	G
△	$	●	△	$	●	●	$	5	●	$	△	4	5	6
4	5	6	4	5	6	△	6	5	6	5	4	G	H	I

193.

1	2	3	8	7	3	3	7	8	9	5	6	1	0	15
6	7	8	6	2	1	4	2	1	4	2	1	4	18	16
4	5	9	9	5	4	9	5	6	3	7	8	20	30	50

1)			2)			3)			4)			5)		
16	0	4	15	0	1	16	4	18	16	0	4	16	18	4
15	18	1	50	30	20	15	0	1	18	15	1	15	0	1
50	30	20	16	18	14	50	30	20	50	20	30	50	30	20

194.

O		7	P		★	Y		O	7		Y	S		7
★	S	X	Y	S	O	X	P	7	O	X	★	O	X	★
P		Y	X		7	★		S	Y		S	P		Y

1)			2)			3)			4)			5)		
★		O	O		R	★		O	O		★	S		★
S	7	R	7	Y	S	Y	S	P	P	S	Y	P	O	Y
P		Y	P		★	7		R	7		R	X		7

195.

★	△			△	★		★	△	●	▲	$	$	▲	●
6	8	10	12	10	8	9	10	13	7	9	11	13	11	9
B	C	D	D	B	F	F	A	H	G	L	K	I	K	M

1)			2)			3)			4)			5)		
$	●	▲	▲	●	$	$	▲	●	●	▲	$	$	▲	○
10	11	14	9	11	12	12	10	14	10	11	12	10	11	14
K	J	O	I	M	L	K	L	O	I	K	L	K	O	L

196.

1			2			3			4			5		
△				○	△		○	△			≠			
○														
	∩	≠	△	≠		≠			≠					

197. कोल इण्डिया लिमिटेड ने पिछले वित्तीय वर्ष 2013–14 में 462.5 मिलियन टन का उत्पादन किया जो निर्धारित लक्ष्य से 19.5 मिलियन टन कम रहा। निम्नलिखित में से कौन कोल इण्डिया लिमिटेड के पक्ष में **सबल तर्क** हैं ?

1) कोल इण्डिया लिमिटेड की वद्धि दर 2.3 प्रतिशत पर रूकी, कम से कम सात में से दो कोयला उत्पादन सहायक कम्पनियाँ उत्पादन में एक कमी को दर्शाती है।
2) कोल इण्डिया लिमिटेड के अध्यक्ष ने कहा है कि कम्पनी इस साल आधे बिलियन से भी ज्यादा मार्क को छू लेगी।
3) पूछताछ से पता चला है कि उत्पादन का 5 मिलियन टन फेलिन नामक चक्रवात में खत्म हो गया, अन्य 6 मिलियन कानून और आदेश की समस्याओं से समाप्त हो गया अथवा अचानक हुए झारखण्ड में जहां केन्द्रीय महानदी कोयला क्षेत्र स्थापित है, माओवादी द्वारा कराये जाने वाले बंद की वजह से हुआ।
4) पूर्वी क्षेत्रीय कम्पनियाँ जो अभी भी बीआईएफआर के घेरे में है, ने वर्तमान कम्पनी की स्थिति में सुधार ला दिया है।
5) इनमें से कोई नही

198. आरबीआई ने दो आवेदकों को मंजूरी दी है, आईडीएफसी और कोलकाता आधारित बंधन फॉइनेन्शियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड ने बैंक स्थापित की है। ये लाइसेंस निजी क्षेत्र में नयी बैंको के लाइसेंस बनवाने के दिशा निर्देशों के अंतर्गत निजी विभाग के लिये जारी किये गये हैं।

निम्नलिखित दी गयी सूचना में से कौन **एक परिणाम** हो सकता हैं ?

1) यह अधिक संस्थाओं के लिये ऋण को अग्रेषित करने के लिए बैंकिग नेटवर्क का विस्तार करता है।
2) नये बैंक, बैंक रहित क्षेत्रों में पहुँचेगें और वित्तीय सेवाएं प्रदान करेंगे।

Aarti, Priya, Riya, Garima, sudha, Shilpa and Bharti are sitting in a row facing towards south. Riya is sitting to the immediate right of Aarti. Sudha and Bharti retain the neighbouring spots of the middle spot. Priya and Aarti are at the ends, Shilpa sits to the immediate left of Priya.

188. Who is the common neighbour of Sudha and Bharti ?
1) None 2) Riya 3) Garima 4) Either 2 or 3 5) None of these

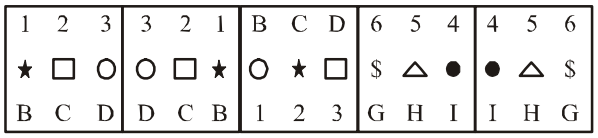
189. If Bharti sits on the immediate right of Riya, then what would be the position of Garima w. r.t. Riya ?
1) Third to the left 2) Third to the right 3) Second to the left 4) Second to the right 5) Can't be determined

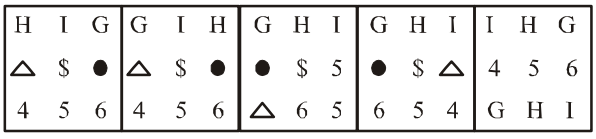
190. Determine the possible neighbours of Garima ?
1) Priya, Sudha 2) Priya, Bharti 3) Aarti, Bharti
4) Either Sudha or Bharti 5) None of these

191. How many girls are sitting between Aarti and Sudha ?
1) Zero 2) One 3) Two 4) Can't be determined 5) None of these

Directions (Q. 192 –195): In each of the questions given bellow, which one of the five answer figure on the right should come after problem figures on the left, if sequence were continued :

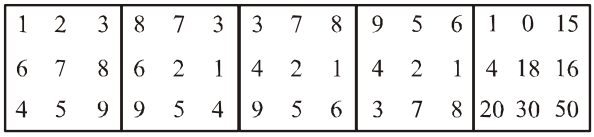
192.

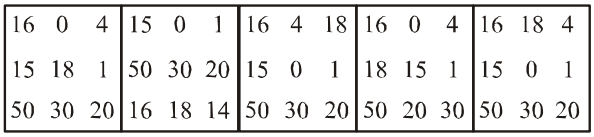




1) 2) 3) 4) 5)

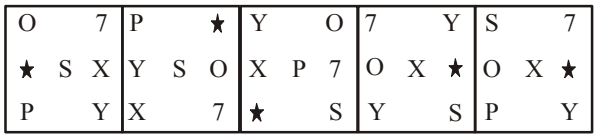
193.

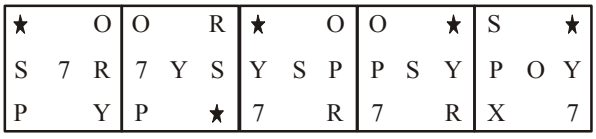




1) 2) 3) 4) 5)

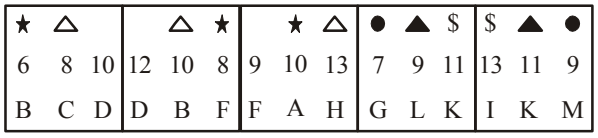
194.

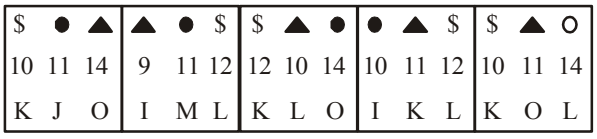




1) 2) 3) 4) 5)

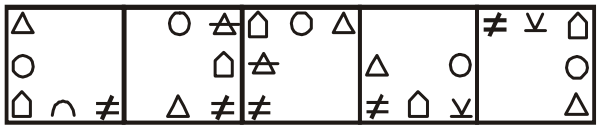
195.

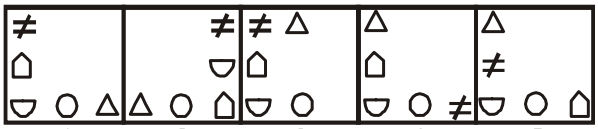




1) 2) 3) 4) 5)

196.





1 2 3 4 5

3) बैंक पूरी तरह से बैंकिग सेवाएं गरीबों को देंगे।

4) आईडीएफसी और बंधन फॉइनेन्शियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में इसके प्रतिस्पर्धियों को कड़ी टक्कर देगा।

5) उपर्युक्त सभी

199. **नीचे दिये गये प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दें :**

एक्सिस बैंक अपनी 20वीं सालगिरह के अवसर पर 30 साल का गहऋण ''आशा गह ऋण'' उत्पाद सुविधाजनक ईएमआई पर कम आय वाले वर्ग के खरीददारों को देने के लिए पहली बार निकालेगा ।

निम्नलिखित में से कौन दी गयी सूचनाओं से **सम्भवतयाः एक परिणाम** निकाला जा सकता हैं ?

1) गह ऋण उन ग्रॉहकों के लिए है जिनकी पारिवारिक आय ₹ 8,000 – 10,000 महीने या इसके आस पास है।

2) ग्रॉहक उनकी व्यक्तिगत आय पर निर्भर होने के बजाय उनके परिवार की आय बढ़ा सकते है।

3) उत्पाद छोटे कस्बों में ₹ 15 लाख तक का और बड़े कस्बों में ₹ 25 लाख तक के ऋण की पेशकश की है।

4) ''आशा गह ऋण'' योजना निजी बैंको द्वारा दी जाने वाली सर्वश्रेष्ठ योजना है। और वो लोग जो निम्न आय वाले समूह में आते है, इस योजना का लाभ उठा सकते है। बैंक सम्पत्ति के बाजार मूल्य का 90 % तक देंगे।

5) इनमें से कोई नही

200. स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया ने महिला उधारकर्त्ता के लिए गह ऋण के विशेष ब्याज दरों की दिनांक अगली सूचना तक बढ़ा दी हैं ?

निम्नलिखित में से कौन दी गयी सूचना से **एक अवधारणा** हो सकती है ? (अवधारणा वह है जो कुछ मानने के लिए ली गयी हो।)

1) बैंक ने पूरे देश भर से अपरिहार्य प्रतिक्रिया प्राप्त की है। और इसलिए 31 मार्च 2014 के बाद से विशेष दर बढ़ाने का निर्णय लिया है।

2) महिलाओं के लिए गह ऋण ₹ 75 लाख तक पर ब्याज दर 10 % हैं, और ₹ 75 लाख से ऊपर ब्याज दर 10.25% है।

3) कुछ ही बैंक महिलाओं के लिए इस प्रकार की योजना प्रदान करते है।

4) ब्याज दरें प्रतिस्पर्धा के चलते अतिरिक्त लाभ लेने के लिए कम की गयी है।

5) इनमें से कोई नही

197. Coal India Ltd. (CIL) closed last fiscal with a production of 462.5 million tonnes which was 19.5 million tonnes off the target set for 2013–14. Which of the following can be **a strong argument** in favour of CIL ?

1) CIL, growth rate stood at 2.3 percent, at least two of its seven coal– production subsidiaries showed a drop in production.
2) CIL, chairman said that the company would go all out to touch the half a billion mark in production this years.
3) Enquiries revealed that five million tonnes of production was lost due to cyclone phailin, another 6 million tonnes were lost due to law and orders problems or sudden bandh called by Maoists in Jharkhand where central Mahanadi Coal field is based.
4) The Eastern region companies which is still in the fold of BIFR have bettered the performance of their parent company.
5) None of these

198. The RBI approved the two applicants, IDFC and Kolkata based Bandhan financial services private limited to set up banks. These licenses would be issued under the guidelines on licensing of new banks in the private sector.

Which of the following may be **consequences** of the given information ?

1) It will pave the way for more entities to lone forward and expands the banking network.
2) The new banks will reach to embanked areas and provided financial services
3) The bank will offer full fledged banking services to the poor people.
4) The IDFC and the Bandhan financial services private limited will give a tough fight to its competitors in rural and urban areas.
5) All of these

199. **Read the following information carefully and answer the given question :**

Axis Bank on the occasion of its 20th anniversary announced the launch of 'Asha Home loan' a 30 years home loan product for first time home buyers in the lower income segment, seeking affordable EMIs.

Which of the following may be **a consequences** of the given information ?

1) The home loans are for customers with family incomes of ₹ 8,000 – 10,000 a month and above.
2) Customers can pool their family income instead of depending on their individual income only.
3) The product offers loans up to ₹ 15 lakh in small towns and up to ₹ 25 lakh in larger town.
4) The 'Asha Home Loan' scheme is one of the best schemes offered by private sector bank and the people having low income group can easily avail the scheme. The bank will offer up to 90 percent of the market value of the property.
5) None of these

200. SBI had extended the date of the special interest rates on home loan for women borrowers till further notice ?

Which of the following can be **an assumption** according to the given information ? (An assumption is something that is supposed or taken for granted.)

1) The bank has received overwhelming response across the country and therefore it has decided to extend the special rates beyond March, 31, 2014.
2) The interest rates on home loans for women up to ₹ 75 lakh is 10 % and above ₹ 75 Lakh is 10.25 per cent.
3) Very few banks provide this kind of scheme for women.
4) The interest rates were reduced to gain an add on advantage over its competitors.
5) None of these

SBI-PO-010

1. 3 **2.** 1 **3.** 3 **4.** 5 **5.** 3 **6.** 1
7. 3 **8.** 2 **9.** 4 **10.** 1 **11.** 4 **12.** 2
13. 1 **14.** 3 **15.** 5 **16.** 2 **17.** 3 **18.** 1
19. 5 **20.** 4

21. 3; Same
22. 5; Same
23. 2; Opposite
24. 1; Same
25. 4; Opposite
26. 2; replace 'shuffled' with 'oriented'
27. 4; Add 'but' before 'also'
28. 2; add 'for' after 'care'
29. 5; No error
30. 3; omit 'of" after 'out'

31. 4 **32.** 2 **33.** 1 **34.** 5 **35.** 1
(36-40): CFDBAE
36. 1 **37.** 5 **38.** 3 **39.** 4 **40.** 1 **41.** 2
42. 1 **43.** 3 **44.** 1 **45.** 3 **46.** 1 **47.** 2
48. 5 **49.** 4 **50.** 5

51. 5 **52.** 2 **53.** 3 **54.** 4 **55.** 5
56. 2 **57.** 3 **58.** 3 **59.** 3 **60.** 1
61. 3 **62.** 3 **63.** 1 **64.** 3 **65.** 2
66. 3 **67.** 3 **68.** 4 **69.** 3 **70.** 3
71. 4 **72.** 2 **73.** 2 **74.** 4 **75.** 4
76. 2 **77.** 3 **78.** 2 **79.** 1 **80.** 2
81. 3 **82.** 1 **83.** 4 **84.** 5 **85.** 4
86. 2 **87.** 1 **88.** 5 **89.** 2 **90.** 1
91. 4 **92.** 2 **93.** 4 **94.** 3 **95.** 1
96. 4 **97.** 3 **98.** 5 **99.** 3 **100.** 3

(Q. 101 – 107) :

	USA	Australia	China	Singapore	Canada	Mauritious	Total
Male	360	111	20	54	130	225	900
Female	30	29	75	66	50	50	300
Total	390	140	95	120	180	275	300

101. 2; 50 : 111

102. 1; $\frac{395}{2} = 197.5 \approx 198$

103. 4; $141 \times \frac{2}{3} = 94$

104. 2; 180

105. 2; $\frac{180}{275} \times 100 = 65.44 \approx 65\%$

106. 2; 10 : 27

107. 1; $\frac{75}{95} \times 100 = \frac{1500}{19} = 79\%$

108. 2; $25000 \times 35 + 50{,}000 \times 55 + 30000 \times 40 = 48.25$ lakh

109. 1;

$$\frac{(2500+4000+3000+1000+5500+3500+1000+3500)}{8}$$

$$= \frac{24000}{8} = ₹\ 3000$$

110. 2; 43 : 120

111. 3; $\frac{270 \times 1000}{8} = 33750$

112. 2; $\frac{(50+30)}{(45+20)} \times 100 = \frac{80}{65} \times 100 = 123\%$

113. 4; $35 : 35 : 30 = 7 : 7 : 6$

114. 1; $25000 \times 35 + 50000 \times 55 + 25000 \times 10 = \frac{3875000}{3}$

$= 1291666.67 \approx 12.92$ lakh

115. 1; $40 \times 32\% \times 75\% = 12.80 \times 75\% = 9.6$ crore

116. 3; $90 \times 55 \times 45 : 40 \times 32 \times 25 = 891 : 128$

117. 2; $(70 \times 56\% - 55 \times 45\%) = (39.2 - 24.75) = 14.45$ crore

118. 3; $\frac{(55 \times 45\% + 70 \times 56\% + 40 \times 32\%)}{3}$

$$= \frac{(24.75 + 39.20 + 12.80)}{3} = 25.58 \text{ crore.}$$

119. 5; $\frac{53 \times 41 \times 5}{55 \times 45 \times 90} = \frac{2173}{44550} = \frac{2173}{44550} = 2173 : 44550$

120. 2; $\frac{18}{123} \times 100 = 14.63 \approx 15\%$

121. 3;

$$\frac{(50\times 30\%\times 30\% + 55\times 45\%\times 10\% + 20\%\times 70\times 56\%)}{3}$$

$$= \frac{14.815}{3} = 4.938 \approx 5 \text{ crore}$$

122. 2; $2590\times\frac{4}{90}\times 40\% = 414.40 \approx 415$

123. 3; $\frac{\left(2590\times\frac{3}{10}+2400\times\frac{2}{10}\right)}{2} = \frac{777+480}{2} = \frac{1257}{2}$

$= 628.5 \approx 629$

124. 1; $2300\times\frac{5}{10}\times 42\% : 2400\times\frac{6}{10}\times 65\% = 483 : 936$

$= 161 : 312$

125. 3; 11%

126. 1; $2590\times\frac{3}{10}\times\frac{67}{100} \approx 520 = 2300\times\frac{5}{10}\times 42\% = 483$

$= \frac{520}{483}\times 100 = 107.660 \approx 108\%$

127. 2; $80\times 3 : 60\times 4 : 3\times 33 = 240 : 240 : 99 = 80 : 80 : 33$

128. 1; $\frac{2300}{2400}\times 100 = 95.83 \approx 96\%$

129. 3; $\frac{60+40+63+42.6+60.4}{5} = \frac{266}{5} = 53.22 \approx 53200$

130. 3; $\frac{50\times 25\% + 58.8\times 22\% + 54.4\times 22\%}{3}$

$= \frac{12500+12936+11968}{3} = \frac{37404}{3} = 12468$

131. 5; $(40\times 22\% + 63\times 25\%) : (36.2\times 38\% + 58.8\times 22\%)$

$= 24550 : 26692$

132. 2; $(60+40+63) - (42.6+60.4) = 163 - 103 = 60000$

133. 4; $\left(\frac{52.6\times 40\% + 54.4\times 22\%}{50\times 25\% + 36.2\times 38\%}\right)\times 100$

$= \left(\frac{2104+1196.8}{1250+1375.6}\right)\times 100 = \frac{3300}{2625}\times 100 = 125.71\%$

$\approx 125\%$

$\therefore$ Req. Answer $= 125 - 100 = 25\%$ more

134. 3; $\left(\frac{60\times 62\% + 40\times 78\%}{63\times 75\% + 60.4\times 73\%}\right)\times 100$

$= \left(\frac{3720+3120}{4725+4409}\right)\times 100 = \frac{6840}{9134}\times 100$

$= 74.88\% \approx 75\%$

135. 3; $\left(\frac{36.2+58.8+52.6+54.4}{4}\right) = \left(\frac{202000}{4}\right) = 50500$

136. 1; $240000\times 18\%\times\frac{1}{6}\times 45 \qquad \left(\therefore 16\frac{2}{3}\% = \frac{1}{6}\right)$

$= 324000 = 3.24$ lakh

137. 3; $300\times(18\% + 15\%) : 240\,(18\% + 15\%)$

$= 30 : 24 = 5 : 4$

138. 1; Exported grapse in 2008 $= 200\times 20\%\times\frac{1}{2} = 20$ tonnes

$\therefore$ Per tonnes price $= \frac{1.4}{20} = \frac{140000}{20} =$ ₹ 7000

$\therefore$ Per tonnes price = ₹ 7000 / tonnes

139. 3; $400\times\frac{80}{100}\times\frac{25}{100} = 80$ tonnes

140. 5; $300\times 15\% : 400\times 75\%\times 18\% = 4500 : 4\times 75\times 18$

$= 300 : 4\times 5\times 18 \rightarrow 15 : 18 \rightarrow 5 : 6$

141. 1; $\therefore (400 - 300) = 100 \;\therefore\; \frac{100}{300}\times 100 = 33.33\%$

142. 3; $300\times 45\% - 200\times 33\% = 135 - 66 = 69$ tonnes

143. 3; The chance of drawing from the first bag is $= \frac{1}{2}$

$\therefore$ Probability of drawing red ball from 1st bag

$= \frac{1}{2}\times\frac{{}^5C_1}{{}^{12}C_1} = \frac{5}{24}$

Similarly, Chance of drawing red ball from the 2nd bag is

$= \frac{1}{2}\times\frac{{}^3C_1}{{}^{15}C_1} = \frac{3}{30}$

Since both the above ways are mutual exclusive. So probability of drawing 1 red ball from either 1st or 2nd bag is – $\frac{5}{24}+\frac{3}{30}=\frac{25+12}{120}=\frac{37}{120}$

144. 4; $\frac{{}^5C_2+{}^4C_2}{{}^9C_2}=\frac{5\times4+4\times3}{9\times8}=\frac{32}{9\times8}=\frac{4}{9}$

145. 1; Ratio of their volumes = $\pi r_1^2 h_1 : \frac{1}{3}\pi r_2^2 h_2$

$(\therefore r_1 : r_2 = 4:5 \text{ and } h_1 : h_2 = 3:2)$

$= 3r_1^2 h_1 : r_2^2 h_2 = 3\times4^2\times3 : 5^2\times2 = 144:50 = 72:25$

146. 2;

$=(108\times75\%+82\times100\%+60\times150\%+88\times200\%+80\times175\%)$

$=108\times\frac{3}{4}+82+60\times\frac{3}{2}+88\times2+80\times\frac{7}{4}$

$=81+82+90+176+140$

$=\frac{569}{6}=94.83\approx95\%$

147. 3; $44\times\frac{3}{4}+72\times\frac{3}{4}+58+80\times\frac{3}{2}+95\times200\%+72\times\frac{7}{4}$

$=33+54+58+120+190+126=581$

148. 5; $\frac{72}{51}\times100=141.17\%$

149. 1; $(72+68)\times\frac{3}{4}:(85+60)\times\frac{3}{2}=\frac{140}{2}:145$

$=70:145=14:29$

150. 2; $\frac{(200\%\times75)}{72\times75\%}\times100=\frac{150}{54}\times100=277.77\approx278\%$

(Q. 151 – 155) :

The Words Are Arranged according to Alphabetical Order and the number are arranged according to the number of alphabet given in the words, these numbers are also added by +1.

Input: Sizeable 5 Around 9 Metal 7 To 6 You 3 Then 4.

Step I: Around 7 Sizeable 5 9 Metal To 6 You 3 Then 4.

Step II: Around 7 Metal 6 Sizeable 5 9 To You 3 Then 4.

Step III: Around 7 Metal 6 Sizeable 9 5 To You 3 Then 4.

Step IV: Around 7 Metal 6 Sizeable 9 Then 5 To You 3 4.

Step V : Around 7 Metal 6 Sizeable 9 Then 5 To 3 You 4.

151. 2; **152.** 2; **153.** 5; **154.** 5; **155.** 4;

156. 3; Some Terrorist are honest (I) + No politician is Honest (E), Conversion No Honest are politician (I + E) = O, Some Terrorism are not politician.

Hence I follows.

No politician is Honest (E) + All politician are corrupt (A) = (E) + (A) → O* (Some corrupt are not Honest). Hence conclusion II follows.

157. 3; Some students are MBA (I) *(on conversion)* Some MBA are students (I) + All students are Graduate (A) → I + A → (I) Hence conclusion I Some MBA are graduate follows.

All students are graduate (A) + No Graduate is PHD (E) = A + E → 'E'

Hence conclusion II No student is PHD follows.

158. 2; All students are Graduate (A) + No Graduate are PHD (E) = A + E - 'E' Hence conclusion I does not follow.

But both conclusions first and second are contradictory statement Hence either conclusion I or II follows.

159. 1; Every politician are corrupt (A) + More politician are Honest (I) = A + I = No conclusion

But this exist in possibility. Hence conclusion I follows.

Every corrupt are politician (A) - (*on conversion*) Some corrupt are politician. Hence conclusion II follows.

160. 4; More king are slave (I) + No Slave is honest (E) - I + E = O Hence conclusion I does not follow because there is no negative statement.

More king are educated (I) + More King are slave (I) = I + I → No Conclusion. So conclusion II does not follow.

(161–165)

People will vote	= Sa pa Ga	... i)
Vote for Change	= Ga Ra Ta	... ii)
Change for the Nation	= Ta pe se ra	... iii)
People for educated	= Sa ta re	... iv)

From I and II

Vote = Ga ..... v)

From ii) , iii) and iv)

For = Ta ..... vi)

From iii), ii) and vi)

Change = ra ..... vii)

From i) and iv)

people = sa ..... viii)

From v) viii) and i)

will = pa

From vi) and viii) and iv)

Education = re ..... ix)

From vii) and vi) and iii)

The/Nation = pe/se

161. 1; **162.** 3; **163.** 3; **164.** 3; **165.** 2;

166. 2; Fifth to the left of the 16th from the left ends means 11th fro the left i.e. M.

167. 4; (0, 4) (I, 9)

168. 3; There are 33 letters in the arrangement. If the first twenty letters are reverse. 7 will come in the middle of the arrangement.

169. 5; (71 + 21 + 41 + 81 + 71 + 91) = 376

170. 4;

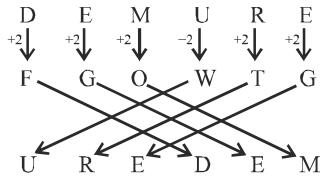
171. 4; Except ARIHANT all are guided missile.

ARIHANT is a submarine.

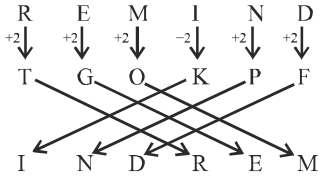
172. 3; C O N S E R V A T I V E

(NV, NT, SV, TV, AE, EN, NO, TV, EO)

173. 5;



In the same way :



174. 4; check by option :

Option I) : S > D < R > U ≥ N > M = Q

R > N follows but U ≥ M does not follow.

Option II) : S > D < R ≤ U ≥ N ≥ M = Q

Only U ≥ M follows but R > N does not follow.

Option III) : S > D < R < U ≥ N ≥ M = Q

Only U ≥ M follows but R > N does not follow.

Option IV) : S > D < R > U ≥ N ≥ M = Q

Both the option R > N and U ≥ M follow.

So, option 4 is correct.

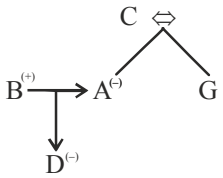
Option V) : S > D < R > U ≥ N < M = Q

Only R > N follows and R ≥ M does not follow.

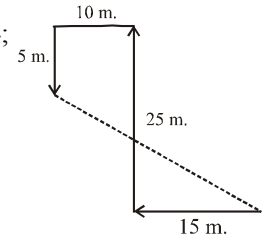
175. 4; N > O, M > N and R ≤ Q only option 4 will satisfy.

176. 5; Draw family tree for the given expression as below

B × D + A – B ? C



177. 4;

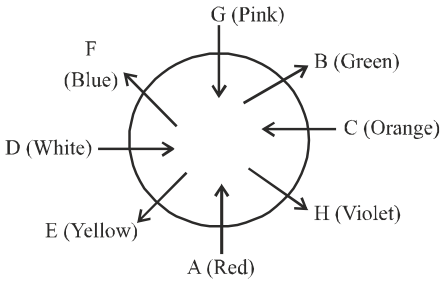


(Q. 178 – 182) :

Leader	Topics	Days
Omar Abdullah	Sports	Saturday
Ashok Lahiri	Human Life	Monday
V. K. Bajaj	Relation	Tuesday
Harish Slave	Politics	Wednesday
S. Y. Qurishi	Terriorism	Friday
Jairam Ramesh	Peace and Trust	Sunday
Deepika Padukone	Education	Thursday

178. 2; **179.** 3; **180.** 4 **181.** 2 **182.** 3

(Q. 183 –187) :



183. 4 **184.** 5; **185.** 1; **186.** 2; **187.** 3;

(Q. 188-191);

Priya	Shilpa	Sudha / Bharti	Garima	Sudha/Bharti	Riya	Aarti
1	2	3	4	5	6	7

188. 3; Only Garima sits between the possible combination of Sudha and Bharti at the middle spot.

189. 4; Since the girls are facing south, Garima is on the second right of Riya.

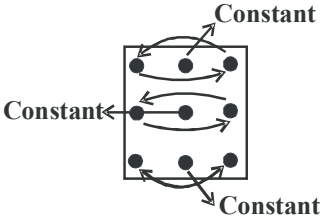
190. 5; Sudha and Bharti are the only neighbours of Garima.

191. 4; Since the positon of Sudha is not certain, a solution cannot be reached.

(Q. 192 – 196) :

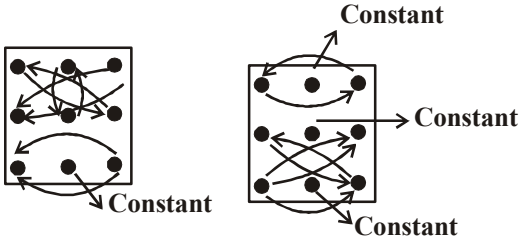
192. 4; Follow rule $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$

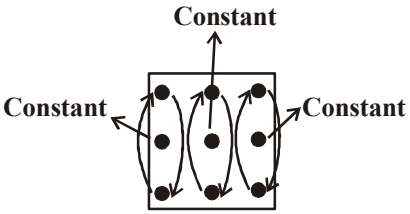
From 1 to2 :



From 2 to 3 :

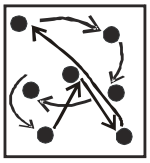
193. 5; Follow $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$



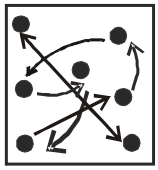


194. 1; It follows following rule $1 \rightarrow 3 \rightarrow 5$ and $2 \rightarrow 4 \rightarrow 6$

From step $1 \rightarrow 3$



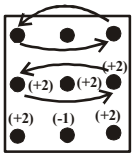
From step $3 \rightarrow 5$



195. 1; It follows following pattern

$1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$

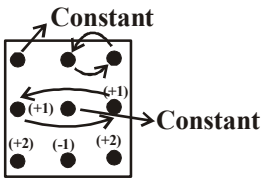
from step 1 to step 2



In the first row the first and the third element changes itself.

In the second row the first and the third element interchanges by adding (+2). In the third row the first & the third element interchanges by adding +2 & the middle element remains constant withe (–1)

And from step 2 to step 3 –



196. 3;

197. 3; Target was not fulfilled due to loss in cyclone and theft.

While option 1, 2 and 4 talk about the performance of the company.

198. 5; All the option given will substantiate the answer.

199. 4; The loan scheme will boost to poor people.

Option 1) talks about the family limit.

Option 2) does not relevant the data.

Option 3) talks about the loan limit.

200. 1; Due to massive response from the customer the bank extended the date.

Option 2) talks about rate of interest given to women.

Option 3) talks about the scheme that is provided to home.

Option 4) talks about the competition in the mark.

It follows following rule $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$

And $2 \rightarrow 4 \rightarrow 6$.